Manual de usuario

Alpine Navigation

Software de navegación para Alpine INE-W957HD/X008U/X009INE-W957HD/X008U/X009

Español

Enero 2014, ver. 1.0

Gracias por elegir el navegador Alpine INE-W957HD/X008U/X009INE-W957HD/X008U/X009. Empiece a usar el Alpine INE-W957HD/X008U/X009INE-W957HD/X008U/X009 inmediatamente. Este documento es la descripción detallada del software de navegación. Puede fácilmente aprender sobre el Alpine Navigation mientras lo va utilizando. Sin embargo, recomendamos de todos modos que lea este manual para entender completamente las pantallas y características.

Tabla de contenido

1 Avisos e información de seguridad 6

2 Primeros pasos 7

2.1 Botones y otros controles de la pantalla 8

2.1.1 Uso de los teclados 11

2.1.2 Más allá de un solo toque en la pantalla 12

2.2 Pantalla del Mapa 12

2.2.1 Navegación en el mapa 12

2.2.2 Marcadores de posición 14

2.2.2.1 Vehimarker y Lock-on-Road (Perseguir la vía) 14

2.2.2.2 Localización seleccionada en el mapa (Cursor) y objeto seleccionado en el mapa 15

2.2.3 Objetos en el mapa 15

2.2.3.1 Calles y carreteras 15

2.2.3.2 Vista previa del giro y la Próxima calle 15

2.2.3.3 Información sobre carriles y señales de tráfico 17

2.2.3.4 Vista de inrtersecciones 17

2.2.3.5 Servicios a la salida de las autopistas 18

2.2.3.6 Tipos de objetos 3D 18

2.2.3.7 Elementos de la ruta activa 19

2.2.3.8 Eventos de tráfico 19

2.2.4 Manipulación del mapa 20

2.2.5 Verificación de los detalles de la posición actual (¿En dónde estoy?) 22

2.3 Menú de navegación 23

3 Navegación en las carreteras 24

3.1 Selección del destino de una ruta 24

3.1.1 Ingreso de una dirección o parte de una dirección 24

3.1.1.1 Ingresar una dirección (Estados Unidos de Norteamérica) 25

3.1.1.2 Ingresar una dirección (Canadá) 27

3.1.1.3 Ingresar una dirección (México) 29

3.1.1.4 Ingreso de una dirección empezando con el nombre de la calle (en los Estados Unidos de Norteamérica solamente) 32

3.1.1.5 Ingreso del punto medio de una calle como destino 33

3.1.1.6 Selección de una intersección como destino 34

3.1.1.7 Selección del centro de una ciudad o pueblo como destino 35

3.1.1.8 Ingreso de una dirección con un código postal 37

3.1.1.9 Consejos para ingresar rápidamente las direcciones 39

3.1.2 Selección del destino en los Lugares de interés 39

3.1.2.1 Búsqueda rápida de un Lugar de interés 39

3.1.2.2 Búsqueda de un Lugar de interés por categoría preseleccionada 42

3.1.2.3 Búsqueda de un Lugar de interés por categoría ... *43*
3.1.2.4 Búsqueda de un Lugar de interés por nombre ... *46*
3.1.3 Uso de la búsqueda de forma libre ... 49
3.1.4 Selección de un lugar en el mapa como destino ... 50
3.1.5 Selección del destino en la Libreta de direcciones ... 51
3.1.6 Selección de un destino reciente del Historial ... 51
3.1.7 Ingreso de la coordenada del destino ... 52
3.1.8 Navegar a un lugar guardado en una imagen ... 53
3.1.9 Desarrollar una ruta a partir de la lista de destinos (Creación de ruta) ... 54
3.2 Vista de la ruta completa en el mapa ... *55*
3.3 Modificación de la ruta ... *55*
3.3.1 Selección de un nuevo destino cuando ya se tiene una ruta: Nueva ruta, Punto intermedio o Destino final ... 56
3.3.2 Configuración de una nueva posición de origen para la ruta ... 56
3.3.3 Edición de la lista de destinos (Editar ruta) ... 58
3.3.4 Cancelar la ruta activa ... 58
3.3.5 Buscar rutas alternas ... 59
3.4 Guardar un lugar como entrada a la Libreta de direcciones ... *60*
3.5 Guardar un lugar como punto de alerta ... *60*
3.6 Edición de un punto de alerta ... *61*
3.7 Observación de la simulación de la ruta ... *62*
4 Navegación todo-terreno ... 64
4.1 Selección del destino de la ruta ... *64*
4.2 Navegación en el modo todoterreno ... *64*
5 Guía de referencia ... 65
5.1 Conceptos ... *65*
5.1.1 Zoom inteligente ... 65
5.1.2 Calcular la ruta una y otra vez ... 65
5.1.3 Ruta ecológica ... 67
5.1.4 Advertencia del límite de velocidad ... 68
5.1.5 Información de tráfico cuando se está planificando una ruta ... 68
5.1.5.1 Historial de tráfico ... *68*
5.1.5.2 Información de tráfico en tiempo real (TMC) ... *69*
5.2 Menú de información ... *70*
5.3 Menú de la configuración ... *72*
5.3.1 Sonido y advertencias ... 73
5.3.2 Configuración del tráfico ... 75
5.3.3 Configuración de la ruta ... 76

5.3.4 Configuración del mapa 79
5.3.5 Configuración de la guía visual 81
5.3.6 Configuración regional 83
5.3.7 Configuración del monitor del viaje 83
5.4 Monitor del viaje *84*
6 Glosario 85
7 Notas de Derechos de autor 87

1 Avisos e información de seguridad

El sistema de navegación le ayuda a encontrar su destino con un receptor conectado GPS. El Alpine Navigation no transmite su posición GPS; es decir, otras personas no pueden rastrearlo.

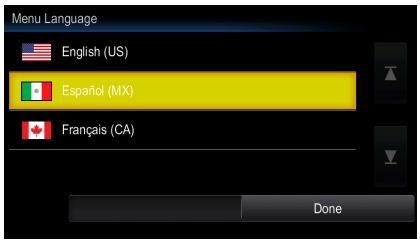
Es importante que dirija su vista a la pantalla solamente cuando es seguro. Si usted es el conductor del vehículo, le recomendamos que ponga a funcionar el Alpine Navigation antes de empezar su travesía. Planifique su ruta antes de la salida y deténgase si necesita cambiar la ruta.

Debe obedecer las señales de tráfico y seguir la geometría de la vía. Si se desvía de la ruta recomendada, el Alpine Navigation cambia las instrucciones consecuentemente.

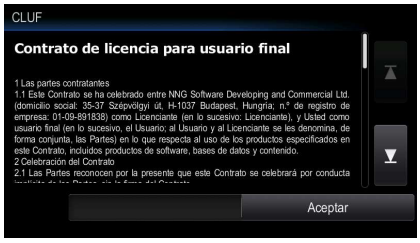
2 Primeros pasos

Cuando utiliza software de navegación por primera vez, se inicia automáticamente un proceso de programación inicial. Haga lo siguiente:

1. Seleccione el idioma escrito de la interfaz de la aplicación. Puede cambiarlo más tarde en la Configuración regional (página 83).



2. Lea la Licencia del usuario final. Toque Aceptar para continuar.


CLUF
Contrato de licencia para usuario final
1 Las partes contratantes
1.1 Este Contrato se ha celebrado entre NNG Software Developing and Commercial Ltd. (domicilio social: 35-37 Szépvölgyi út, H-1037 Budapest, Hungría; n.º de registro de empresa: 01-09-891838) como Licenciante (en lo sucesivo: Licenciante), y Usted como usuario final (en lo sucesivo, el Usuario; al Usuario y al Licenciante se les denomina, de forma conjunta, las Partes) en lo que respecta al uso de los productos especificados en este Contrato, incluidos productos de software, bases de datos y contenido.
2 Celebración del Contrato
2.1 Las Partes reconocen por la presente que este Contrato se celebrará por conducta
Aceptar

3. Se inicia el asistente virtual de la Configuración. Toque Siguiente para continuar.
4. Seleccione el idioma y la bocina que se utilizará en los mensajes guiados por voz. Puede cambiarlo más tarde en la Configuración de Sonidos y avisos (página 83).

5. Si es necesario, modifique la configuración del formato de la hora y las unidades. Puede cambiarlos más tarde en la Configuración regional (página 83).

6. Si es necesario, modifique las opciones de planificación de ruta predeterminadas. Puede cambiarlos más tarde en la Configuración de la ruta (página 76).

7. Ha completado los primeros pasos. El asistente virtual de la Configuración puede ser reiniciado más tarde desde el Menú de la configuración (página 72).

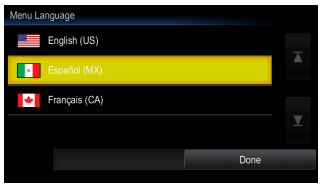
Después de la configuración inicial, aparece la Pantalla del mapa y puede comenzar a utilizar el Alpine Navigation.

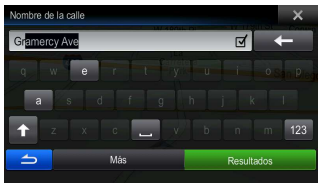
2.1 Botones y otros controles de la pantalla

Cuando está utilizando Alpine Navigation, generalmente puede tocar los botones en la pantalla de toque.

Sólo tiene que confirmar las selecciones o cambios si la aplicación tiene que reiniciarse, si se necesita realizar una reconfiguración importante, o si está a punto de perder algunos de sus datos o parámetros de configuración. De otro modo, el Alpine Navigation le guarda sus selecciones y aplica los nuevos parámetros sin confirmar siempre que utilice los controles.

Tipo	Ejemplo	Descripción	Cómo usarlo
Botón		Tóquelo para iniciar una función, para abrir una nueva pantalla o para configurar un parámetro.	Tóquelo una vez.
Botón con valor		Algunos botones muestran el valor actual de un campo o parámetro de configuración. Toque el botón para cambiar el valor. Después del cambio, se muestra el nuevo valor en el botón.	Tóquelo una vez.
Ícono		Muestra la información del estado.	Algunos íconos también funcionan como botones. Tóquelos una vez.

Lista		Cuando necesita seleccionar entre varias opciones, aparecen en una lista.	Sostenga la lista en cualquier lado y deslice su dedo hacia arriba o hacia abajo. Dependiendo de la velocidad en la que desliza su dedo, la lista se desplazará rápida o lentamente, sólo un poco o hasta el final. De modo alternativo, muévase entre las páginas con los botones y y toque el valor que desea.
Botón de radio		Cuando sólo hay unas cuantas opciones, los botones de radio pueden ser utilizados en vez de las listas. Sólo un valor puede ser seleccionado.	Toque uno de los botones para seleccionar un nuevo valor.
Cambiar		Cuando hay sólo dos opciones, una palomita muestra si la característica está activa.	Tóquelo para encender o apagar la opción.

Deslizador		Cuando una característica puede ser programada a diferentes valores dentro de un rango, el Alpine Navigation muestra un indicador en un calibrador que muestra y programa el valor.	• Arrastre el mango para mover el deslizador a su nueva posición. • Toque el deslizador dondequier a que aparezca el mango; el dedo pulgar salta ahí.
Teclado virtual		Hay teclados alfabético y alfanumérico para ingresar texto y números.	Cada tecla es un botón de pantalla de toque.

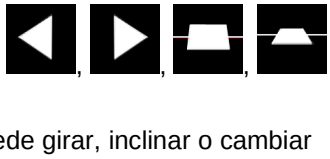
2.1.1 Uso de los teclados

Sólo necesita ingresar letras o números cuando no lo puede evitar. Puede escribir con las yemas de sus dedos en los teclados de pantalla completa y puede intercambiar entre varios formatos de teclado, como por ejemplo inglés, griego o numérico.

Instrucciones	para la tarea
Cambiar de un formato de teclado a otro, por ejemplo, de un teclado inglés a un teclado griego	Toque el botón y seleccione el nuevo formato de teclado de la lista.
Corrección de su entrada en el teclado	Toque para borrar los caracteres innecesarios. Toque y sostenga el botón para borrar varios caracteres o la serie completa de caracteres.
Ingreso de un espacio, por ejemplo, entre un nombre y apellido o en nombres de calle de varias palabras	Toque el botón en el centro inferior de la pantalla.
Ingreso de letras mayúsculas y minúsculas	Cuando está ingresando texto, el primer carácter aparece en mayúscula el resto del texto aparece en minúscula. Toque para ingresar una letra mayúscula o toque dos veces para activar el bloqueo de mayúsculas. Toque de nuevo y aparecen las letras en minúscula.
Ingreso de símbolos	Toque para cambiar a un teclado que presente caracteres numéricos y de símbolos.
Finalización del ingreso por teclado (aceptar el resultado sugerido de la búsqueda)	Toque .
Finalización del ingreso por teclado (abrir la lista de los resultados de la búsqueda)	Toque .
Finalización del ingreso por teclado (guardar las entradas)	Toque .
Cancelación del ingreso por teclado (regresar a la pantalla previa)	Toque .

2.1.2 Más allá de un solo toque en la pantalla

Generalmente sólo es necesario tocar la pantalla una vez. Sin embargo, algunas características útiles pueden ser accedidas al tocar la pantalla de manera combinada. Éstas son las siguientes:

Acción	Detalles
Tocar y mantener el dedo en la pantalla	Tocar y mantener oprimidos los siguientes botones para acceder a funciones extras: • Toque y sostenga cualquiera de los botones  en la pantalla del mapa: Puede girar, inclinar o cambiar la escala del mapa de manera continua. • Toque y sostenga en las pantallas del teclado: puede borrar varios caracteres rápidamente. • Toque y sostenga en las listas largas: puede desplazarse continuamente a través de las páginas.
Movimiento (arrastrar y soltar)	Sólo necesita arrastrar y soltar la pantalla en casos tales como: • Para mover el mango de una pantalla movible. • Para desplazarse a través de la lista: sostenga la lista en cualquier lado y deslice su dedo hacia arriba o hacia abajo. Dependiendo de la velocidad en la que desliza su dedo, la lista se desplazará rápida o lentamente, sólo un poco o hasta el final. • Para mover el mapa en el modo de navegación del mapa: sostenga el mapa y muévalo hacia la dirección deseada.

2.2 Pantalla del Mapa

2.2.1 Navegación en el mapa

La Pantalla del mapa es la pantalla más usada del Alpine Navigation.

Muestra la posición actual (el Vehimarker, un azul arrow predeterminado), la ruta recomendada (un naranja line), y el área que rodea el mapa.

La aplicación comienza con un mapa en la pantalla completa. Toque para reducir el tamaño del mapa a la mitad y permitir que aparezca información del Alpine INE-W957HD/X008U/X009INE-W957HD/X008U/X009 sistema de audio en la otra mitad. Puede decidir cuál

lado del mapa es el de navegación. Simplemente toque la parte de audio y arrástrela hacia el otro lado de la pantalla.

Cuando no hay posición del GPS, el Vehimarker es transparente. Muestra su última posición conocida.

Se ven puntos coloreados alrededor de un símbolo de satélite en la esquina superior izquierda. Mientras más puntos verdes vea, más cerca estará de la posición GPS válida.

Cuando la posición GPS está disponible, el Vehimarker se muestra a todo color, ahora mostrando su posición actual.

Existen botones de pantalla y campos de datos en la pantalla para ayudarle a navegar. Durante la navegación, la pantalla muestra información de la ruta.

Se muestra dos campos de datos a la izquierda.

Los campos de datos son diferentes cuando está navegando una ruta activa y cuando no tiene destino específico (el naranja line no se muestra).

No hay campos de datos sin destino previamente indicado.

Campos de datos predeterminados cuando está navegando una ruta (toque uno de estos campos para cambiar su valor):

Campo	Descripción
	Reduce la distancia que necesita viajar en la ruta antes de llegar a su destino final.
	Muestra el tiempo que se necesita para llegar al destino final de la ruta según la información disponible para los segmentos restantes de la ruta. Si el Alpine INE-W957HD/X008U/X009INE-W957HD/X008U/X009 es capaz de recibir información de tráfico en vivo, el cálculo toma en cuenta las demoras de tráfico que afectan su ruta, si son recibidos. Sin embargo, este cálculo casi nunca es exacto. Los datos de tráfico históricos también pueden tomarse en cuenta si estos datos están disponibles.

Hay tres modos de vista de mapa. Toque el botón debajo de los campos de datos para cambiar la vista:

- : vista en perspectiva 3D girada en su dirección de desplazamiento.
- : vista de arriba a abajo en 2D con cara hacia el norte.
- : vista de arriba a abajo en 2D girada en su dirección de desplazamiento.

2.2.2 Marcadores de posición

2.2.2.1 Vehimarker y Lock-on-Road (Perseguir la vía)

Cuando está disponible la posición de su GPS, el Alpine Navigation marca su posición actual con el Vehimarker. De manera predeterminada, este marcador es un azul arrow, pero puede cambiar este ícono en la Configuración.

Cuando selecciona navegación en las carreteras, el Vehimarker puede no estar mostrando su posición exacta y dirección del GPS. Si las vías están cerca, se alinea con la vía más cercana para reducir errores de posición del GPS, y la dirección del ícono se alinea con la dirección de la vía.

Si selecciona navegación todoterreno: El Vehimarker se encuentra en su posición GPS exacta. La dirección del ícono muestra la dirección actual.

2.2.2.2 Localización seleccionada en el mapa (Cursor) y objeto seleccionado en el mapa

Puede marcar una localización en el mapa de las maneras siguientes:

- Tocar el mapa cuando está navegando,
- Tocar el mapa cuando se le pide confirmar el destino final de una búsqueda, o
- Tocar el mapa en Encontrar en el mapa (página 50)

Cuando se selecciona una localización en el mapa, el Cursor aparece en el punto seleccionado del mapa. El Cursor se muestra con un punto rojo radiante ( ) para que sea visible a todos los niveles de acercamiento.

La localización del Cursor puede ser usada como el destino de la ruta, como nuevo punto de alerta, puede buscar Lugares en sus cercanías, o puede guardar esta localización como uno de sus destinos Favoritos.

También puede seleccionar algunos de los objetos en el mapa. Si toca el mapa en el ícono de un Lugar de interés o un punto de alerta, el objeto será seleccionado (verá al objeto rodeado con un borde rojo circular), y puede obtener información sobre este objeto o usarlo como un punto en la ruta.

2.2.3 Objetos en el mapa

2.2.3.1 Calles y carreteras

El Alpine Navigation muestra las calles de forma similar a como las muestran los mapas de papel. Su anchura y color corresponde a su importancia: puede fácilmente distinguir entre una calle pequeña y una autopista.

2.2.3.2 Vista previa del giro y la Próxima calle

Cuando está navegando una ruta, la parte superior de la Pantalla del mapa muestra información sobre el siguiente evento en la ruta (maniobra) y la siguiente calle o la siguiente ciudad o pueblo.

Hay un campo en la esquina superior izquierda que muestra la siguiente maniobra. Se muestran el tipo de evento (giro, glorieta, salir de la autopista, etc.) y su distancia de la posición actual.

La mayoría de estos íconos son fáciles de entender. La siguiente tabla ofrece una lista de los eventos de ruta que se muestran más frecuentemente.

Ícono	Descripción
	Gire a la izquierda.
	Gire a la derecha.
	Gire de regreso.
	Continúe por la derecha.
	Haga un giro cerrado a la izquierda.
	Manténgase a la izquierda.
	Continúe recto en la intersección
	Gire a la izquierda en la glorieta hasta la tercera salida.
	Entre a la autopista.
	Salga de la autopista.
	Suba al transbordador.
	Salga del transbordador.
	Se aproxima un punto intermedio.
	Se aproxima a su destino.

Estos campos también funcionan como botones:

- Toque el campo de Vista previa del giro y la guía de voz repetirá la última instrucción con información de distancia actualizada.
- Toque el siguiente campo de calle para abrir el Itinerario.

2.2.3.3 Información sobre carriles y señales de tráfico

Cuando está navegando en vías de varios carriles, es importante tomar el carril apropiado para poder seguir la ruta recomendada. Si está disponible la información del carril en los datos del mapa, el Alpine Navigation muestra los carriles y sus direcciones con pequeñas flechas en la parte superior del mapa. Las flechas resaltadas representan los carriles que necesita tomar.

Donde hay la información disponible, las señales de tráfico sustituyen a las flechas. Las señales de tráfico se muestran en la parte superior del mapa. El color y estilo de las señales de tráfico son similares a las reales que se encuentran encima o al lado de las carreteras. Muestran los destinos disponibles y el número de la vía a la que el carril lo está dirigiendo.

Todas las señales de tráfico se ven similares cuando no está siendo dirigido (cuando no hay una ruta recomendada). Cuando está navegando una ruta, solamente la señal que está apuntando hacia el o los carriles que se debe tomar se muestra en colores vivos; todos los demás están más oscuros.

Si desea ocultar las señales de tráfico que se están mostrando actualmente, toque cualquiera de ellas y la Pantalla del mapa normal regresa hasta que se reciba información nueva de las señales de tráfico.

Esta característica puede ser desactivada en los parámetros de la Guía visual.

2.2.3.4 Vista de inrtersecciones

Si se está acercando a la salida de una autopista o a una intersección compleja y existe la información necesaria, el mapa es reemplazado por una vista 3D de la intersección. Los carriles que debe tomar se muestran con flechas. También puede haber señales de tráfico si la información está disponible.

Si desea ocultar la intersección que se está mostrando en el momento, toque la imagen y la pantalla del Mapa regresa.

Esta característica puede ser desactivada en los parámetros de la Guía visual.

2.2.3.5 Servicios a la salida de las autopistas

Puede necesitar una gasolinería o un restaurante durante su travesía. Esta característica muestra un nuevo botón en el mapa cuando está conduciendo en las autopistas.

Toque este botón para abrir un panel con los detalles de las siguientes salidas o estaciones de servicio.

Toque cualquiera de ellas para mostrarla en el mapa y agregarla como punto intermedio a su ruta si es necesario.

Si desea ver otros tipos de Lugares en las salidas, puede cambiar los íconos en la Configuración de la guía visual (página 81).

2.2.3.6 Tipos de objetos 3D

Alpine Navigation funciona con los siguientes tipos de objetos 3D:

Tipo	Descripción
Terreno en 3D	Los datos del mapa del terreno en 3D muestra los cambios en el terreno, las elevaciones o depresiones de la superficie cuando ve el mapa en 2D y lo utiliza para trazar el mapa de la ruta en 3D cuando navega. Las lomas y las montañas se muestran en el fondo del mapa 3D y están ilustrados con colores y sombras en el mapa 2D.
Vías elevadas	Las intersecciones complejas y las vías aisladas verticalmente (tales como los pasos a desnivel o puentes) se muestran en 3D.
Puntos de referencia en 3D	Los puntos de referencia son representaciones artísticas o en bloque en 3D de objetos prominentes o famosos.
Edificios en 3D	Representación en bloque de 3D de datos completos de edificios en la ciudad que contienen el tamaño actual del edificio y su posición en el mapa.

2.2.3.7 Elementos de la ruta activa

El Alpine Navigation muestra la ruta de la manera siguiente:

Símbolo	Nombre	Descripción
	Posición del GPS actual y punto de inicio	Su posición actual mostrada en el mapa. Si hay vías cerca, se alinea con la vía más cercana. Normalmente, si hay disponible una posición GPS, la ruta empieza desde la posición actual. Si no hay posición GPS válida, el Alpine Navigation utiliza la última posición conocida como el punto de inicio.
	Punto intermedio (destino intermedio)	Es un destino intermedio en la ruta antes de alcanzar el destino final.
	Destino (punto final)	El destino final de la ruta.
	Color de la ruta	La ruta siempre es resaltada con su color en el mapa, tanto en el modo de colores del día como de la noche.
	Las calles y las carreteras que están excluidas de la navegación	Puede escoger si desea utilizar o evitar algunos tipos de vía (página 76). Sin embargo, cuando el Alpine Navigation no puede evitar tales vías, la ruta las incluirá y las mostrará en un color diferente al de la ruta.
	Calles y carreteras que son afectadas por eventos de tráfico	Hay segmentos de vía que pueden ser afectados por los eventos de tráfico recibidos. Estas calles y carreteras se muestran con otros colores y los pequeños símbolos mostrados a lo largo de la ruta muestran el tipo del evento de tráfico.

2.2.3.8 Eventos de tráfico

Los segmentos de las vías afectadas por los eventos de tráfico se muestran con un color diferente en el mapa y los símbolos pequeños que están encima de la vía muestran la naturaleza del evento:

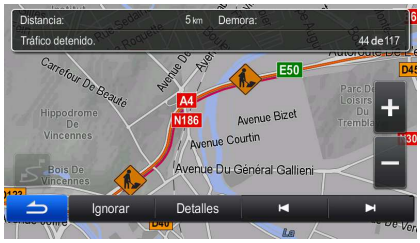
Toque para abrir la lista de categorías de eventos de tráfico:

Lista de eventos
Siguiente evento en 13.5 km. Carril derecho cerrado.
Todos los eventos 1 117
Eventos de flujo 0 81
Cierre y bloqueo 0 4
Accidente 0 4
Más
V-Trafic 95.0 MHz

En la primera columna puede ver el número de eventos de tráfico en su ruta. La segunda columna contiene el conteo completo de eventos de tráfico en las categorías.

Toque cualquiera de los tipos de evento para listar el evento de esa categoría o seleccione la fila superior para abrir la lista de todos los eventos de tráfico:

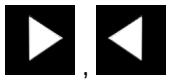
Ahora toque cualquiera de los artículos de la lista para ver sus detalles y para mostrar el segmento afectado de la vía en su totalidad en el mapa:



2.2.4 Manipulación del mapa

Toque el mapa en cualquier lugar para consultarlo durante la navegación. El mapa deja de seguir la posición actual (el Vehimarker, azul arrow por preselección, deja de estar bloqueado en una posición fija en la pantalla) y los botones de control aparecen para ayudarle a modificar la vista del mapa.

Acción	Boton(es)	Descripción
Mover el mapa con arrastrar y soltar	Sin botones	Puede mover el mapa en cualquier dirección: toque y sostenga el mapa, y mueva su dedo hacia la dirección que desea mover el mapa.

Acercar y alejar		Cambia qué tanto del mapa se muestra la pantalla. El Alpine Navigation utiliza mapas vectoriales de alta calidad que le permiten examinar el mapa a varios niveles de acercamiento, siempre con el contenido optimizado. Siempre muestra los nombres de las calles y otros textos en el mismo tipo de letra, nunca boca arriba y sólo verá las calles y objetos que necesita. Las escalas del mapa tienen límites en el modo de vista del mapa en 3D. Si se aleja aún más, el mapa cambia al modo de vista en 2D. Toque el botón una vez para modificar la vista en intervalos grandes, o toque y sostenga el botón para modificarla continua y suavemente.
Inclinación hacia arriba y hacia abajo		Cambia el ángulo de vista vertical del mapa en el modo 3D. Toque el botón una vez para modificar la vista en intervalos grandes, o toque y sostenga el botón para modificarla continua y suavemente.
Rotación hacia la izquierda o la derecha		Cambiar el ángulo de vista horizontal del mapa. Toque el botón una vez para modificar la vista en intervalos grandes, o toque y sostenga el botón para modificarla continua y suavemente.
Brújula		Toque este botón para cambiar entre los modos de perspectiva 3D y dos 2D vistas desde arriba.
Información sobre la localización		Toque este botón para abrir una nueva pantalla con información sobre el punto del mapa seleccionado, el Cursor.
Regrese a la navegación normal		Toque este botón para mover el mapa para seguir la Posición GPS actual. También se activa de nuevo la rotación del mapa automática. Los botones de manipulación del mapa desaparecen y la navegación continúa.
Opciones adicionales		Toque este botón para abrir una lista de características adicionales tales como guardar el Cursor como ingreso a la Libreta de direcciones o buscar Lugares en las cercanías del Cursor.
Seleccione un destino		Toque este botón para seleccionar al Cursor como su nuevo destino.

2.2.5 Verificación de los detalles de la posición actual (¿En dónde estoy?)

Esta pantalla contiene información de la posición actual (o de la última posición conocida si no hay recepción del GPS disponible) y de un botón para buscar Lugares de utilidad en la cercanía.

.

Puede acceder esta pantalla desde el mapa en una de las maneras siguientes:

- Si la calle actual se muestra debajo del Vehimarker (la posición actual en el mapa), tóquela para abrir la pantalla de ¿En dónde estoy?.
- En el Menú de navegación, toque

y luego toque

.

Información en esta pantalla:

- , : Latitud y longitud (coordenadas de la posición actual en el formato WGS84).
- : Altitud (información de la elevación proveniente del receptor GPS - a menudo inexacta).
- Los detalles de la dirección (cuando están disponibles) de la posición actual también se muestran en la parte inferior.

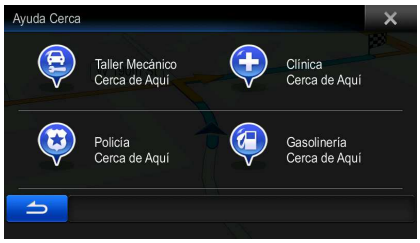
También puede realizar algunas acciones en esta pantalla:

Toque

para guardar la posición actual como ingreso a la Libreta de direcciones o para leer la información del país.

También puede buscar asistencia cerca de su posición actual. Toque

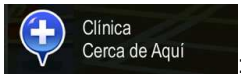
para abrir una nueva pantalla para la Búsqueda rápida:



Los siguientes servicios pueden ser buscados en la cercanía de la posición actual o en la última posición conocida:

-

: Reparación de automóviles y servicios de asistencia al automovilista

- 

: Servicios de emergencia y atención médica
-

: Estaciones de policía
-

: Gasolinerías

Toque cualquiera de los botones, seleccione un Lugar de la lista y navegue hacia él.

2.3 Menú de navegación

Puede tener acceso a todas las partes del Alpine Navigation desde el Menú de navegación Cuando abre el menú, los botones de búsqueda del destino aparecen en la pantalla. Toque cualquier otro botón del menú en la parte superior y sus botones característicos aparecen debajo.

Tiene los siguientes menús:

- Toque

para seleccionar su destino ingresando una dirección o seleccionando un lugar de interés, un lugar en el mapa o uno de ingresos a la Libreta de direcciones. También puede buscar sus destinos recientes en el Historial, ingresar una coordenada o utilizar el lugar guardado en una foto. También puede usar la búsqueda de forma libre.
- Toque

para mostrar los parámetros de la ruta y la ruta completa en el mapa. También puede ejecutar acciones relacionadas a la ruta tales como editar o cancelar su ruta, programar un punto de inicio para la ruta, elegir alternativas de ruta, evadir algunas partes de la ruta o simular la navegación.
- Toque

para obtener información sobre su posición actual, la recepción del GPS o los viajes que ha tomado, o para ejecutar aplicaciones adicionales.
- Toque
para personalizar la forma en que funciona el software de navegación.
- Pulse el botón de hardware del MAPA para empezar a navegar en el mapa.

3 Navegación en las carreteras

Cuando se inició por primera vez, el Alpine INE-W957HD/X008U/X009INE-W957HD/X008U/X009 calcula las rutas utilizando la rojo de carreteras de los mapas vectoriales de alta calidad provistos con la unidad.

Puede programar su ruta de diferentes maneras:

- Si necesita una ruta de navegación inmediata, puede seleccionar el destino y comenzar a navegar hacia ella inmediatamente (navegación normal).
- También puede planificar una ruta independiente a la posición actual del GPS o incluso sin recepción del GPS (para lograr esto, necesita apagar el receptor GPS y programar un nuevo punto de partida en Ruta / Editar ruta tocando el icono de la banderilla en la posición actual).

Puede planificar rutas con múltiples destinos. Seleccione el primer destino. Luego, seleccione un segundo destino y agrégueselo a su ruta para crear una ruta multi-punto. Puede agregar tantos destinos a su ruta como lo desee.

También puede utilizar el Alpine INE-W957HD/X008U/X009INE-W957HD/X008U/X009 para navegación en todo terreno. Para detalles, ver página 1.

3.1 Selección del destino de una ruta

El Alpine Navigation le ofrece varias maneras de elegir su destino:

- Ingrese una dirección completa o parte de ella, por ejemplo, un nombre de calle sin número de casa o los nombres de las dos calles en una intersección (página 24).
- Ingrese una dirección con código postal (página 37). De esta manera no necesita seleccionar el nombre de la ciudad o pueblo y la búsqueda de nombres de calles puede ser también más rápida.
- Use un Lugar de interés incorporado como destino (página 39).
- Use la búsqueda de forma libre para encontrar una dirección o lugar (página 49).
- Seleccione un lugar en el mapa con la característica Encontrar en mapa (página 50).
- Use un dato ingresado previamente a la Libreta de direcciones (página 51).
- Seleccione un lugar del Historial de los destinos previamente guardados (página 51).
- Ingrese la coordenada del destino (página 52).
- Use el lugar donde se tomó una foto (página 53).

3.1.1 Ingreso de una dirección o parte de una dirección

Si conoce al menos una parte de la dirección, ésta será la manera más rápida de seleccionar el destino de la ruta.

Utilizando la misma pantalla, puede encontrar una dirección al ingresar:

- la dirección exacta incluyendo el número de la casa
- el centro de una ciudad o pueblo
- una intersección

- el punto medio en una calle
- cualquiera de lo indicado arriba, empezando la búsqueda con el código postal (página 37)

Puede también buscar una dirección con la búsqueda de forma libre (página 49).

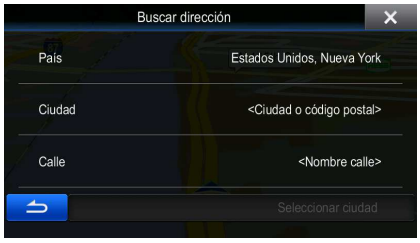
3.1.1.1 Ingresar una dirección (Estados Unidos de Norteamérica)

Para ingresar una dirección como lugar de destino, haga lo siguiente:

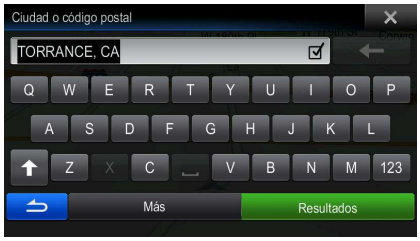
1. En el Menú de navegación, toque los siguientes botones:

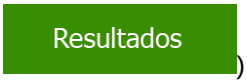
,

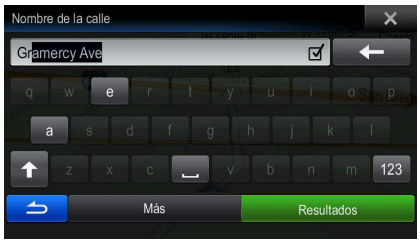
.
2. De manera predeterminada, el Alpine Navigation propone el país y el estado en donde está. Si es necesario, toque País, ingrese las primeras letras del nombre del país o estado de destino con el teclado, y seleccione uno de la lista de resultados. Si selecciona un país sin estado, puede buscar una ciudad o pueblo en todos sus estados.



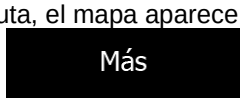
3. Seleccione una nueva ciudad o pueblo:
   a. Toque Ciudad. La ciudad o pueblo de su localización actual se ofrece de manera predeterminada. Para una búsqueda local, toque para aceptarla, de otro modo continúe ingresando el nombre de la ciudad o pueblo de destino.
   b. Empiece a ingresar el nombre de la ciudad o pueblo en el teclado.
   c. Encuentre la ciudad o pueblo que necesita:
      - El nombre más parecido de la ciudad o pueblo siempre se muestra en el campo de entrada de datos. Para aceptarlo, toque .
      - Si el nombre deseado no se muestra, los nombres que coinciden con las letras aparecen en una lista después de haber ingresado un par de caracteres (para abrir la lista de resultados antes de que aparezca automáticamente, toque Resultados). Seleccione la ciudad o pueblo de la lista.

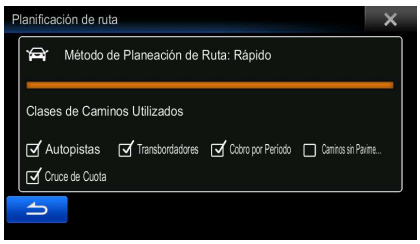


4. Ingrese el nombre de la calle:
   a. Empiece por ingresar el nombre de la calle con el teclado.
   b. Encuentre la calle que necesita:
      - El nombre más parecido a la calle siempre se muestra en el campo de entrada. Para aceptarlo, toque .
      - Si el nombre deseado no se muestra, los nombres que coinciden con las letras aparecen en una lista después de haber ingresado un par de caracteres (para abrir la lista de resultados antes de que aparezca automáticamente, toque ). Seleccione la calle de la lista.



5. Ingrese el número de casa:
   a. Ingrese el número de la casa con el teclado. (Para ingresar símbolos, toque).
   b. Toque para terminar de ingresar la dirección. (Si el número ingresado de la casa no puede ser encontrado, se selecciona el punto medio de la calle como el destino).

6. Después de un corto resumen de los parámetros de la ruta, el mapa aparece mostrando la ruta completa. La ruta es calculada automáticamente. Toque  para modificar los parámetros de la ruta o toque y empiece su travesía.



¡Consejo!

Si sabe que va a usar este destino frecuentemente, antes de tocar Siguiente para confirmar el destino, primero póngalo en la Libreta de direcciones: toque Más y luego Añadir a Favoritos, póngale nombre al nuevo dato y toque Fin para guardar el lugar. El mapa con el destino regresa automáticamente. Ahora puede empezar su trayectoria.

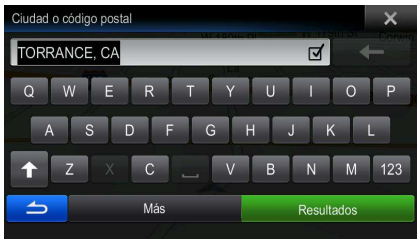
3.1.1.2 Ingresar una dirección (Canadá)

Para ingresar una dirección como lugar de destino, haga lo siguiente:

1. En el Menú de navegación, toque los siguientes botones: Ir a, Buscar dirección.
2. De manera predeterminada, el Alpine Navigation propone el país, estado y la ciudad o pueblo en donde está. Si es necesario, toque País, ingrese las primeras letras del nombre del país o estado de destino con el teclado, y seleccione uno de la lista de resultados. Si selecciona un país sin estado, puede buscar una ciudad o pueblo en todos sus estados.

3. Si es necesario, seleccione una nueva ciudad o pueblo:
   a. Toque Ciudad.
   b. Empiece a ingresar el nombre de la ciudad o pueblo en el teclado.
   c. Encuentre la ciudad o pueblo que necesita:
      - El nombre más parecido de la ciudad o pueblo siempre se muestra en el campo de entrada de datos. Para aceptarlo, toque .

- Si el hombre deseado no se muestra, los nombres que coinciden con las letras aparecen en una lista luego de ingresar un par de caracteres (para abrir la lista de resultados antes de que aparezca automáticamente, toque Resultados). Seleccione la ciudad o pueblo de la lista.



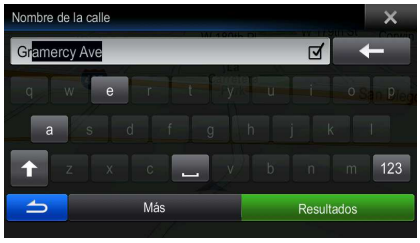
4. Ingrese el nombre de la calle:

   a. Toque Calle (si ha seleccionado una ciudad/pueblo arriba, este paso no es necesario).

   b. Empiece por ingresar el nombre de la calle con el teclado.

   c. Encuentre la calle que necesita:

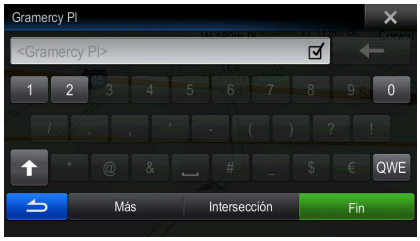
   - El nombre más parecido a la calle siempre se muestra en el campo de entrada. Para aceptarlo, toque ☑.
   - Si el hombre deseado no se muestra, los nombres que coinciden con las letras aparecen en una lista luego de ingresar un par de caracteres (para abrir la lista de resultados antes de que aparezca automáticamente, toque Resultados). Seleccione la calle de la lista.



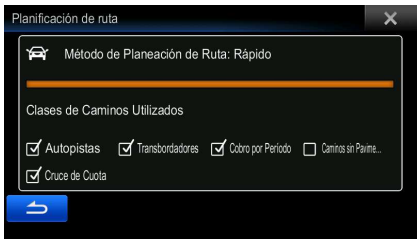
5. Ingrese el número de casa:

   a. Ingrese el número de la casa con el teclado. (Para ingresar símbolos, toque QWE).

   b. Toque Fin para terminar de ingresar la dirección. (Si el número ingresado de la casa no puede ser encontrado, se selecciona el punto medio de la calle como el destino).



6. Después de un corto resumen de los parámetros de la ruta, el mapa aparece mostrando la ruta completa. La ruta es calculada automáticamente. Toque **Más** para modificar los parámetros de la ruta o toque **¡Ir!** y empiece su travesía.



3.1.1.3 Ingresar una dirección (México)

Para ingresar una dirección como lugar de destino, haga lo siguiente:

1. En el Menú de navegación, toque los siguientes botones:

,

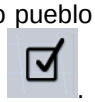
.
2. De manera predeterminada, el Alpine Navigation propone el país y la ciudad o pueblo en donde está. Si es necesario, toque **País**, ingrese las primeras letras del nombre del país con el teclado, y seleccione un país de la lista de resultados.

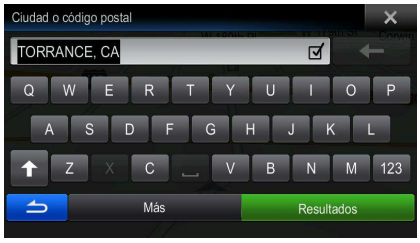
3. Si es necesario, seleccione una nueva ciudad o pueblo:

   a. Toque Ciudad.

   b. Empiece a ingresar el nombre de la ciudad o pueblo en el teclado.

   c. Encuentre la ciudad o pueblo que necesita:

   - El nombre más parecido de la ciudad o pueblo siempre se muestra en el campo de entrada de datos. Para aceptarlo, toque  .
   - Si el hombre deseado no se muestra, los nombres que coinciden con las letras aparecen en una lista luego de ingresar un par de caracteres (para abrir la lista de resultados antes de que aparezca automáticamente, toque Resultados). Seleccione la ciudad o pueblo de la lista.



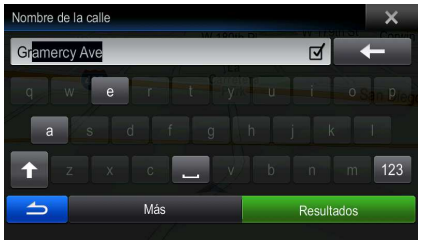
1. Ingrese el nombre de la calle:

   a. Toque Calle (si ha seleccionado una ciudad/pueblo arriba, este paso no es necesario).

   b. Empiece por ingresar el nombre de la calle con el teclado.

   c. Encuentre la calle que necesita:

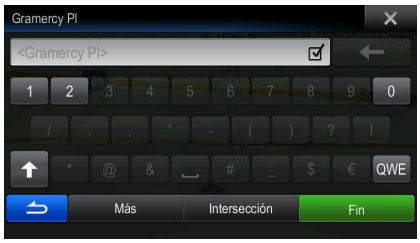
   - El nombre más parecido a la calle siempre se muestra en el campo de entrada. Para aceptarlo, toque .
   - Si el hombre deseado no se muestra, los nombres que coinciden con las letras aparecen en una lista luego de ingresar un par de caracteres (para abrir la lista de resultados antes de que aparezca automáticamente, toque Resultados). Seleccione la calle de la lista.



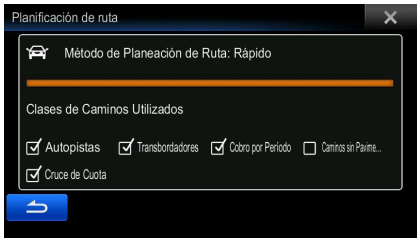
4. Ingrese el número de casa:

   a. Ingrese el número de la casa con el teclado. (Para ingresar símbolos, toque QWE).

   b. Toque Fin para terminar de ingresar la dirección. (Si el número ingresado de la casa no puede ser encontrado, se selecciona el punto medio de la calle como el destino).



5. Después de un corto resumen de los parámetros de la ruta, el mapa aparece mostrando la ruta completa. La ruta es calculada automáticamente. Toque Más para modificar los parámetros de la ruta o toque ¡Ir! y empiece su travesía.



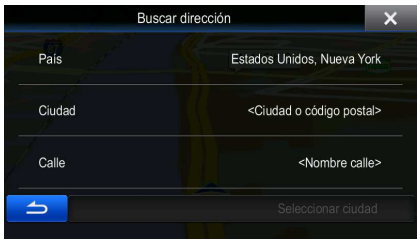
3.1.1.4 Ingreso de una dirección empezando con el nombre de la calle (en los Estados Unidos de Norteamérica solamente)

Puede dejar vacío el nombre de la ciudad o pueblo y empezar la búsqueda con el nombre de la calle. De esta manera puede buscar en todas las calles de un estado. Haga lo siguiente:

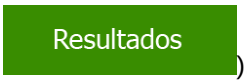
1. En el Menú de navegación, toque los siguientes botones:

,

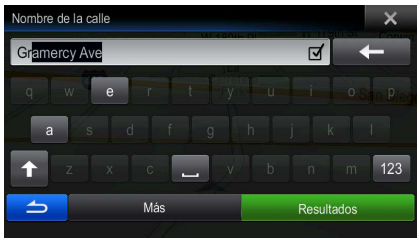
.
2. De manera predeterminada, el Alpine Navigation propone el país y el estado en donde está. Si es necesario, toque el botón con el nombre del país, ingrese las primeras letras del país o del estado de destino en el teclado, y seleccione un país y un estado de la lista. Si selecciona el país sin el estado, no podrá utilizar esta función.



3. Ingrese el nombre de la calle:
   a. Toque

.
   b. Empiece por ingresar el nombre de la calle con el teclado.
   c. Encuentre la calle que necesita:
      - El nombre más parecido a la calle siempre se muestra en el campo de entrada. Para aceptarlo, toque
.
      - Si el nombre deseado no se muestra, los nombres que coinciden con las letras aparecen en una lista después de haber ingresado un par de caracteres (para abrir la lista de resultados antes de que aparezca automáticamente, toque 

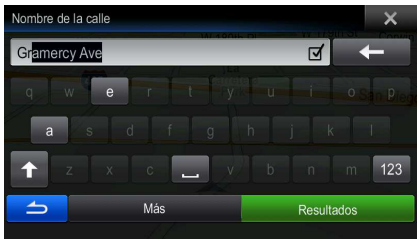
). Seleccione la calle de la lista.



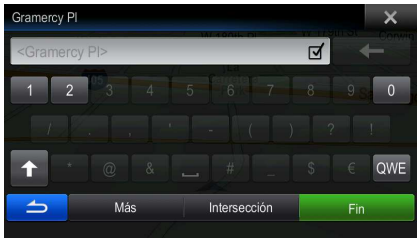
4. Ingrese el número de casa:
   a. Ingrese el número de la casa con el teclado. (Para ingresar símbolos, toque

).

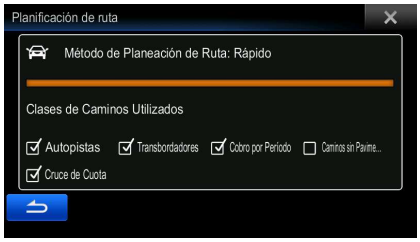
- Si el hombre deseado no se muestra, los nombres que coinciden con las letras aparecen en una lista luego de ingresar un par de caracteres (para abrir la lista de resultados antes de que aparezca automáticamente, toque Resultados). Seleccione la calle de la lista.

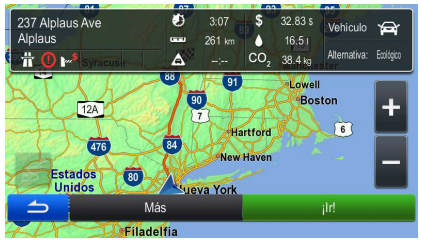


4. En vez de ingresar el número de la casa, toque el campo de ingreso arriba. El punto medio de la calle es seleccionado como destino.



5. Después de un corto resumen de los parámetros de la ruta, el mapa aparece mostrando la ruta completa. La ruta es calculada automáticamente. Toque Más para modificar los parámetros de la ruta o toque ¡Ir! y empiece su travesía.





3.1.1.6 Selección de una intersección como destino

Para ingresar una dirección como lugar de destino, haga lo siguiente:

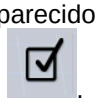
1. En el Menú de navegación, toque los siguientes botones:

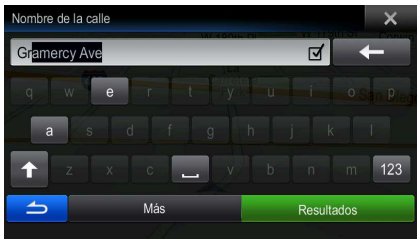
,

.
2. Seleccione el país, el estado y la ciudad o pueblo según lo descrito anteriormente (página 25).
3. Ingrese el nombre de la calle:
   a. Toque Calle (si ha seleccionado una ciudad/pueblo arriba, este paso no es necesario).

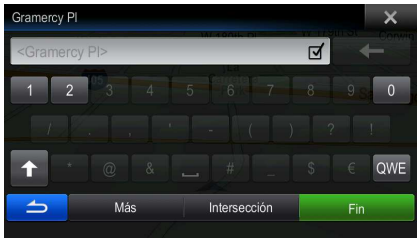
b. Empiece por ingresar el nombre de la calle con el teclado.

c. Encuentre la calle que necesita:

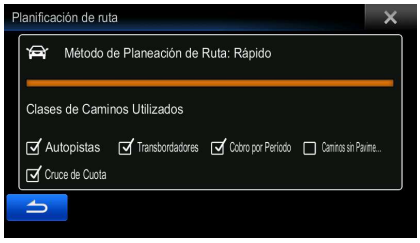
- El nombre más parecido a la calle siempre se muestra en el campo de entrada. Para aceptarlo, toque  .
- Si el hombre deseado no se muestra, los nombres que coinciden con las letras aparecen en una lista luego de ingresar un par de caracteres (para abrir la lista de resultados antes de que aparezca automáticamente, toque Resultados). Seleccione la calle de la lista.



4. En vez de ingresar el número de la casa, toque Intersección. El punto medio de la calle es seleccionado como destino.

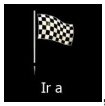


5. Después de un corto resumen de los parámetros de la ruta, el mapa aparece mostrando la ruta completa. La ruta es calculada automáticamente. Toque Más para modificar los parámetros de la ruta o toque ¡Ir! y empiece su travesía.

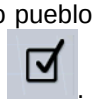


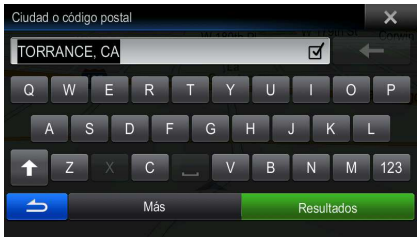
3.1.1.7 Selección del centro de una ciudad o pueblo como destino

El centro de la ciudad o pueblo no es el centro geométrico de la ciudad o pueblo, sino un punto arbitrario que han escogido los creadores del mapa. En los pueblos más pequeños es generalmente la intersección más importante; en ciudades más grandes, es una de las intersecciones importantes.

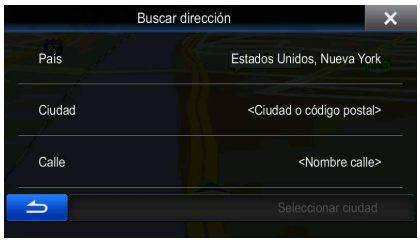
1. En el Menú de navegación, toque los siguientes botones: 

,

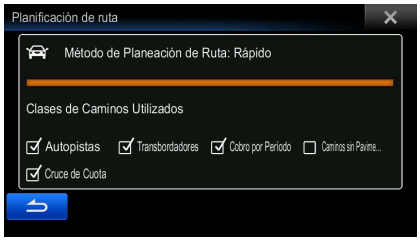
.
2. Seleccione el país y el estado según lo descrito anteriormente (página 25).
3. Seleccione la ciudad o pueblo de destino:
   a. Toque Ciudad.
   b. Empiece a ingresar el nombre de la ciudad o pueblo en el teclado.
   c. Encuentre la ciudad o pueblo que necesita:
      - El nombre más parecido de la ciudad o pueblo siempre se muestra en el campo de entrada de datos. Para aceptarlo, toque  .
      - Si el nombre deseado no se muestra, los nombres que coinciden con las letras aparecen en una lista después de haber ingresado un par de caracteres (para abrir la lista de resultados antes de que aparezca automáticamente, toque Resultados). Seleccione la ciudad o pueblo de la lista.



4. En vez de ingresar el nombre de la calle, toque Seleccionar ciudad. De esta manera el centro de la ciudad o pueblo mostrado en pantalla se convierte en el destino de la ruta.

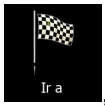


5. Después de un corto resumen de los parámetros de la ruta, el mapa aparece mostrando la ruta completa. La ruta es calculada automáticamente. Toque Más para modificar los parámetros de la ruta o toque ¡Ir! y empiece su travesía.



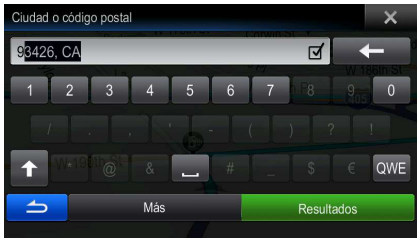
3.1.1.8 Ingreso de una dirección con un código postal

Todas las posibilidades de búsqueda de direcciones indicadas arriba pueden ser ejecutadas con ingresar el código postal en vez del nombre de la ciudad o pueblo. Vea debajo un ejemplo de una dirección completa:

1. En el Menú de navegación, toque los siguientes botones: 

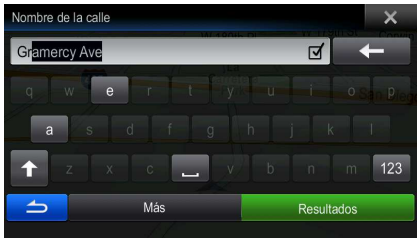
,

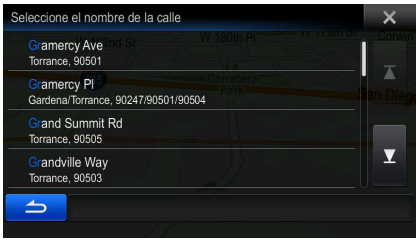
.
2. Seleccione el país y el estado según lo descrito anteriormente (página 25).
3. Ingrese una nueva ciudad o pueblo utilizando su código postal:
   a. Toque **Ciudad**.
   b. Empiece a ingresar el código postal.
   c. Encuentre la ciudad o pueblo que necesita:
      - Aparecerá en el campo de entrada el código postal más parecido. Para aceptarlo, toque .
      - Si el número deseado no se muestra, abra la lista de resultados tocando **Resultados**. Seleccione el código postal de la lista.



4. Ingrese el nombre de la calle:
   a. Toque **Calle**.
   b. Empiece por ingresar el nombre de la calle con el teclado.
   c. Encuentre la calle que necesita:

- El nombre más parecido a la calle siempre se muestra en el campo de entrada. Para aceptarlo, toque .
- Si el nombre deseado no se muestra, los nombres que coinciden con las letras aparecen en una lista después de haber ingresado un par de caracteres (para abrir la lista de resultados antes de que aparezca automáticamente, toque Resultados). Seleccione la calle de la lista.



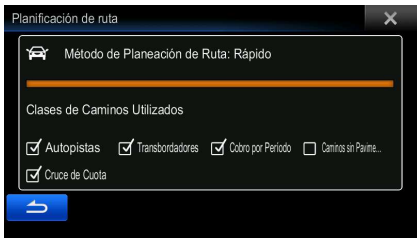


5. Ingrese el número de casa:

   a. Ingrese el número de la casa con el teclado. (Para ingresar símbolos, toque QWE).

   b. Toque Fin para terminar de ingresar la dirección. (Si el número ingresado de la casa no puede ser encontrado, se selecciona el punto medio de la calle como el destino).

6. Después de un corto resumen de los parámetros de la ruta, el mapa aparece mostrando la ruta completa. La ruta es calculada automáticamente. Toque Más para modificar los parámetros de la ruta o toque ¡Ir! y empiece su travesía.



3.1.1.9 Consejos para ingresar rápidamente las direcciones

- Cuando está ingresando el nombre de una ciudad, pueblo o calle:
  - Sólo se ofrecen las letras en el teclado que aparecen en los resultados posibles de la búsqueda. Todos los demás caracteres están en gris.
  - Mientras va escribiendo, se muestran los resultados más probables en el campo de entrada. Si el dispositivo adivina correctamente, toque para seleccionarlo.
  - Luego de haber ingresado un par de letras, toque

para ver la lista de los resultados que contienen las letras especificadas.
- Puede acelerar la búsqueda de una intersección:
  - Busque primero la calle con el nombre menos común; se necesitarán menos letras para encontrarlo.
  - Si una de las calles es más corta, busque esa primero. Puede entonces encontrar la segunda más rápidamente.
- Puede buscarla tanto por tipo como por el nombre de la calle. Si aparece la misma palabra en varios nombres, como por ejemplo en el nombre de calles, carreteras y avenidas, puede obtener resultados más rápidamente si ingresa la primera letra del tipo de calle: Por ejemplo, ingrese 'PI A' para obtener Pine Avenue (Avenida Pine) y evitar todas las Pine Streets (Calles Pine) y Pickwick Road (Calles Pickwick).
- También puede buscar usando códigos postales. Como los códigos postales consisten de unos cuantos caracteres, es generalmente más rápido que ingresar el nombre de la ciudad o pueblo.

3.1.2 Selección del destino en los Lugares de interés

Puede seleccionar su destino de entre los Lugares de interés que están incluidos con el Alpine Navigation.

Utilizando la misma pantalla, puede encontrar un Lugar de diferentes maneras:

- con la característica de Búsqueda rápida, puede fácilmente encontrar un Lugar cercano por su nombre
- con la característica de búsqueda prefijada, puede encontrar tipos de Lugares que se han buscado frecuentemente, con tan sólo unos pocos toques de la pantalla
- puede buscar un Lugar según su categoría
- puede buscar un Lugar por su nombre

Además, puede buscar servicios especiales en la pantalla "¿En dónde estoy?".

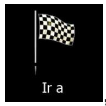
Puede también buscar un Lugar con la búsqueda de forma libre (página 49).

3.1.2.1 Búsqueda rápida de un Lugar de interés

La característica de Búsqueda rápida le permite encontrar rápidamente un Lugar por su nombre. La búsqueda siempre toma lugar

- a lo largo de la ruta recomendada si existe o

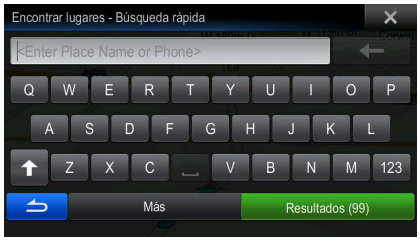
- en las cercanías de su localización actual si no se ha especificado un destino.

1. Para iniciar la función de Búsqueda rápida, en el Menú de navegación, toque 

,

y luego toque

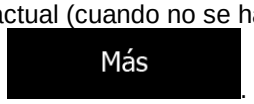
.
2. Utilizando el teclado, empiece por ingresar el nombre del Lugar.



3. Luego de haber ingresado unas cuantas letras, toque

para abrir la lista de Lugares con nombres que contienen los caracteres que ha ingresado.

Lugares Encontrados
Omnibyte
931 New Depot St, Los Angeles, 90012
120 m
First Bank
888 W College St, Los Angeles, CA (Los Angeles Metro Area), 90012
120 m
Eastside Market
1013 Alpine St, Los Angeles, CA (Los Angeles Metro Area), 90012
160 m
Sunny's Market
1033 Alpine St, Los Angeles, CA (Los Angeles Metro Area), 90012
180 m
Más
Filtro

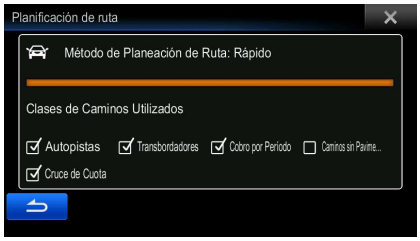
4. (opcional) Los Lugares de la lista son ordenados según la longitud del desvío necesario (cuando está navegando una ruta) o por su distancia de la posición actual (cuando no se ha especificado ningún destino). Si necesita ordenar la lista de nuevo, toque 

.
5. Navegue por la lista si es necesario y toque uno de los artículos de la lista. Aparece el mapa completo en la pantalla con el punto seleccionado en el medio. El nombre y la dirección del Lugar se muestra en la parte superior de la pantalla.
6. (opcional) Toque

para ver los detalles del Lugar seleccionado. Toque
para regresar al mapa.
7. Después de un corto resumen de los parámetros de la ruta, el mapa aparece mostrando la ruta completa. La ruta es calculada automáticamente. Toque

para modificar los parámetros de la ruta o toque

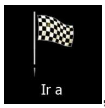
y empiece su travesía.


Planificación de ruta
Método de Planeación de Ruta: Rápido
Clases de Caminos Utilizados
Autopistas
Transbordadores
Cobro por Periodo
Caminos sin Pavime...
Cruce de Cuota

237 Alplaus Ave
Alplaus
3:07
261 km
32.83 $
16.5 l
38.4 kg
Vehículo
Alternativa:
Ecológico
Syracuse
Lowell
Boston
Hartford
New Haven
Estados Unidos
Nueva York
Filadelfia
Más
¡Ir!

3.1.2.2 Búsqueda de un Lugar de interés por categoría preseleccionada

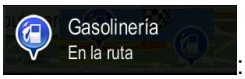
La característica de búsqueda de Preseleccionados le permite rápidamente encontrar los tipos de Lugares seleccionados más frecuentemente.

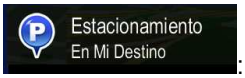
1. En el Menú de navegación, toque los siguientes botones: 

,

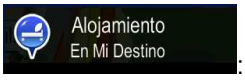
.

2. Aparecen las categorías de la búsqueda de preseleccionados:

- 

:
  - Si existe una ruta activa, se buscarán gasolinerías a lo largo de la ruta.
  - Si no hay ruta activa (no se ha seleccionado un destino) se buscarán en las cercanías de la posición actual.
  - Si la posición actual tampoco está disponible (no hay señal GPS), se buscarán en las cercanías de la última posición conocida.
- 

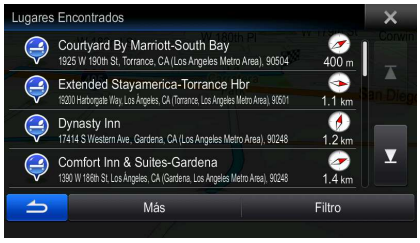
:
  - Si existe una ruta activa, se buscarán lugares de estacionamiento en las cercanías del destino de la ruta.
  - Si no hay ruta activa (no se ha seleccionado un destino) se buscarán en las cercanías de la posición actual.
  - Si la posición actual tampoco está disponible (no hay señal GPS), se buscarán en las cercanías de la última posición conocida.
-

:
  - Si existe una ruta activa, se buscarán restaurantes a lo largo de la ruta.
  - Si no hay ruta activa (no se ha seleccionado un destino) se buscarán en las cercanías de la posición actual.
  - Si la posición actual tampoco está disponible (no hay señal GPS), se buscarán en las cercanías de la última posición conocida.
- 

:
  - Si existe una ruta activa, se buscarán hoteles en las cercanías del destino de la ruta.

- Si no hay ruta activa (no se ha seleccionado un destino) se buscarán en las cercanías de la posición actual.
- Si la posición actual tampoco está disponible (no hay señal GPS), se buscarán en las cercanías de la última posición conocida.

3. Toque cualquiera de los botones de búsqueda rápida para obtener una lista instantánea de los Lugares.

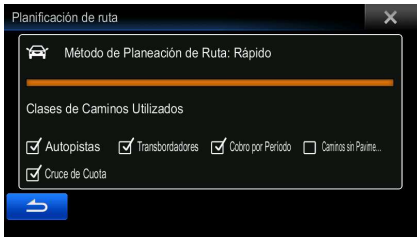

Lugares Encontrados
Courtyard By Marriott-South Bay
1925 W 190th St, Torrance, CA (Los Angeles Metro Area), 90504
400 m
Extended Stayamerica-Torrance Hbr
19200 Harborgate Way, Los Angeles, CA (Torrance, Los Angeles Metro Area), 90501
1.1 km
Dynasty Inn
17414 S Western Ave, Gardena, CA (Los Angeles Metro Area), 90248
1.2 km
Comfort Inn & Suites-Gardena
1390 W 186th St, Los Angeles, CA (Gardena, Los Angeles Metro Area), 90248
1.4 km
Más
Filtro

4. (opcional) Los lugares de la lista estarán ordenados según su distancia a la posición actual o última conocida, del destino o de la longitud del desvío necesario. Si necesita ordenar la lista de nuevo, toque Más.

5. Navegue por la lista si es necesario y toque uno de los artículos de la lista. Aparece el mapa completo en la pantalla con el punto seleccionado en el medio. El nombre y la dirección del Lugar se muestra en la parte superior de la pantalla.

6. (opcional) Toque Quai Des Célestins para ver los detalles del Lugar seleccionado. Toque para regresar al mapa.

7. Después de un corto resumen de los parámetros de la ruta, el mapa aparece mostrando la ruta completa. La ruta es calculada automáticamente. Toque Más para modificar los parámetros de la ruta o toque ¡Ir! y empiece su travesía.



3.1.2.3 Búsqueda de un Lugar de interés por categoría

Puede buscar Lugares de interés según sus categorías y subcategorías.

1. En el Menú de navegación, toque los siguientes botones:

,

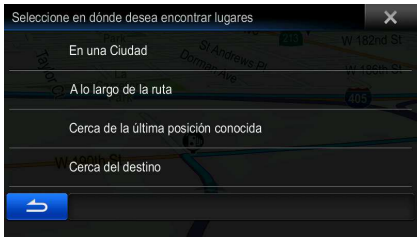
.

2. Toque

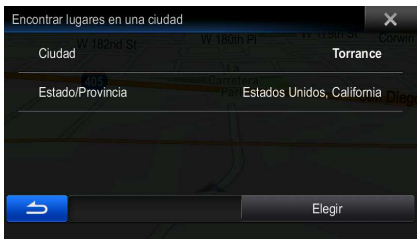
.

3. Seleccione el área alrededor de la cual debería buscar el Lugar:

- Toque **Cerca de Aquí** para buscar alrededor de la posición actual o si no está disponible, alrededor de la última posición conocida. (La lista con los resultados se ordenará según la distancia de su posición).
- Toque **En una Ciudad** para buscar un lugar dentro de una ciudad o pueblo seleccionado. (La lista de resultados se ordenará según la distancia que estén del centro de la ciudad o pueblo seleccionado).
- Toque **Cerca del destino** para buscar un lugar en los alrededores del destino de la ruta activa. (La lista con los resultados se ordenará según la distancia de su destino).
- Toque **En la ruta** para buscar a lo largo de la ruta activa y no en los alrededores de un punto específico. Esto es útil cuando está buscando hacer una parada más adelante que resulte en un desvío mínimo, tal como buscar una gasolinería en la vía o restaurantes. (La lista con los resultados se ordenará según la longitud del desvío necesario).

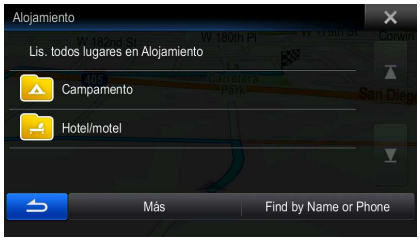

Seleccione en dónde desea encontrar lugares
En una Ciudad
A lo largo de la ruta
Cerca de la última posición conocida
Cerca del destino

4. (opcional) Si ha seleccionado **En una Ciudad**, seleccione la ciudad o pueblo en el que va a buscar.

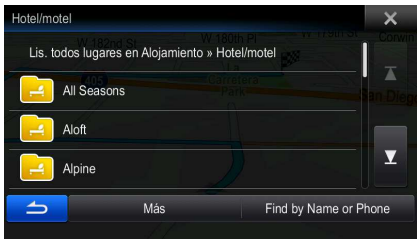


5. Seleccione una de las categorías principales de Lugares (por ejemplo, Hoteles) o toque **Listar todos los lugares** para ver una lista de todos los Lugares cercanos a la localización seleccionada o a lo largo de la ruta.

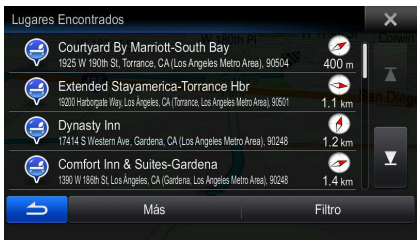
6. Seleccione una de las subcategorías de Lugares (por ejemplo, Hoteles o Moteles) o toque Listar todos los lugares para ver una lista de todos los Lugares de la categoría principal seleccionada cercanos a la localización seleccionada o a lo largo de la ruta.



7. A veces, aparece la lista de las marcas en la subcategoría del lugar seleccionado. Seleccione una marca o toque Listar todos los lugares para obtener una lista de todos los Lugares de la subcategoría seleccionada cercanos a la localización seleccionada o a lo largo de la ruta.



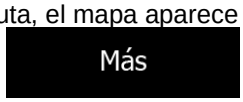
8. Finalmente, aparecerán los resultados en una lista.


Lugares Encontrados
Courtyard By Marriott-South Bay
1925 W 190th St, Torrance, CA (Los Angeles Metro Area), 90504
400 m
Extended Stayamerica-Torrance Hbr
18200 Harborgate Way, Los Angeles, CA (Torrance, Los Angeles Metro Area), 90501
1.1 km
Dynasty Inn
17414 S Western Ave, Gardena, CA (Los Angeles Metro Area), 90248
1.2 km
Comfort Inn & Suites-Gardena
1390 W 186th St, Los Angeles, CA (Gardena, Los Angeles Metro Area), 90248
1.4 km
Más
Filtro

9. (opcional) Los lugares de la lista estarán ordenados según su distancia a la posición actual o última conocida, de la ciudad o pueblo seleccionado, del destino o de la longitud del desvío necesario. Si necesita ordenar la lista de nuevo, toque Más.
10. Navegue por la lista si es necesario y toque uno de los artículos de la lista. Aparece el mapa completo en la pantalla con el punto seleccionado en el medio. El nombre y la dirección del Lugar se muestra en la parte superior de la pantalla.

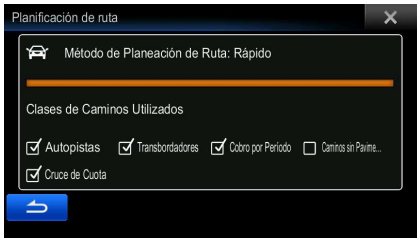
11. (opcional) Toque

para ver los detalles del Lugar seleccionado. Toque para regresar al mapa.

12. Después de un corto resumen de los parámetros de la ruta, el mapa aparece mostrando la ruta completa. La ruta es calculada automáticamente. Toque 

para modificar los parámetros de la ruta o toque

y empiece su travesía.



3.1.2.4 Búsqueda de un Lugar de interés por nombre

Puede buscar Lugares de interés según sus nombres. Puede buscar en la cercanía de lugares diferentes o a lo largo de su ruta a través de la base de datos completa de los Lugares o en una categoría o subcategoría de los Lugares solamente.

1. En el Menú de navegación, toque los siguientes botones:

,

.
2. Toque

.
3. Seleccione el área alrededor de la cual debería buscar el Lugar:

- Toque

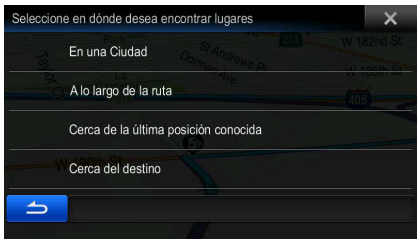
para buscar alrededor de la posición actual o si no está disponible, alrededor de la última posición conocida. (La lista con los resultados se ordenará según la distancia de su posición).
- Toque

para buscar un lugar dentro de una ciudad o pueblo seleccionado. (La lista de resultados se ordenará según la distancia que estén del centro de la ciudad o pueblo seleccionado).
- Toque

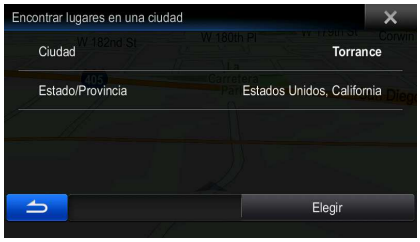
para buscar un lugar en los alrededores del destino de la ruta activa. (La lista con los resultados se ordenará según la distancia de su destino).
- Toque

para buscar a lo largo de la ruta activa y no en los alrededores de un punto específico. Esto es útil cuando está buscando hacer una parada más adelante

que resulte en un desvío mínimo, tal como buscar una gasolinería en la vía o restaurantes. (La lista con los resultados se ordenará según la longitud del desvío necesario).


Seleccione en dónde desea encontrar lugares
En una Ciudad
A lo largo de la ruta
Cerca de la última posición conocida
Cerca del destino

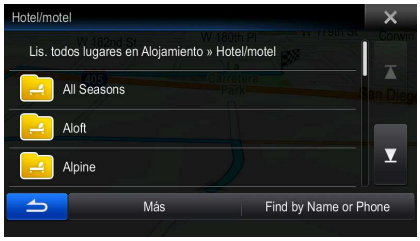
4. (opcional) Si ha seleccionado **En una Ciudad**, seleccione la ciudad o pueblo en el que va a buscar.



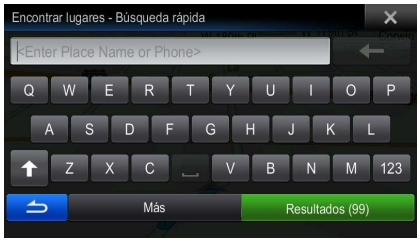
5. Seleccione una de las categorías principales de Lugares (por ejemplo, Hoteles) para buscar en ella o toque **Encon.por Nombre** para buscar entre todos los Lugares.

6. Seleccione una de las subcategorías de Lugares (por ejemplo, Hoteles o Moteles) para buscar en ellas o toque **Encon.por Nombre** para buscar dentro de la categoría del Lugar seleccionado.

7. Toque **Encon.por Nombre** si no lo ha hecho anteriormente.



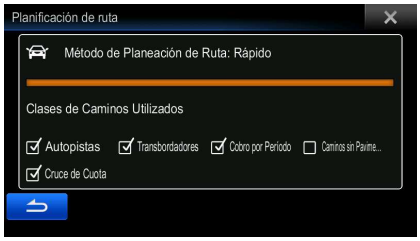
8. Utilizando el teclado, empiece por ingresar el nombre del Lugar.



9. Luego de haber ingresado unas cuantas letras, toque Resultados para abrir la lista de Lugares con nombres que contienen los caracteres que ha ingresado.

Lugares Encontrados
Omnibyte
931 New Depot St, Los Angeles, 90012
120 m
First Bank
888 W College St, Los Angeles, CA (Los Angeles Metro Area), 90012
120 m
Eastside Market
1013 Alpine St, Los Angeles, CA (Los Angeles Metro Area), 90012
160 m
Sunny's Market
1033 Alpine St, Los Angeles, CA (Los Angeles Metro Area), 90012
180 m
Más
Filtro

10. (opcional) Los lugares de la lista estarán ordenados según su distancia a la posición actual o última conocida, de la ciudad o pueblo seleccionado, del destino o de la longitud del desvío necesario. Si necesita ordenar la lista de nuevo, toque Más.
11. Navegue por la lista si es necesario y toque uno de los artículos de la lista. Aparece el mapa completo en la pantalla con el punto seleccionado en el medio. El nombre y la dirección del Lugar se muestra en la parte superior de la pantalla.
12. (opcional) Toque Quai Des Célestins para ver los detalles del Lugar seleccionado. Toque para regresar al mapa.
13. Después de un corto resumen de los parámetros de la ruta, el mapa aparece mostrando la ruta completa. La ruta es calculada automáticamente. Toque Más para modificar los parámetros de la ruta o toque ¡Ir! y empiece su travesía.

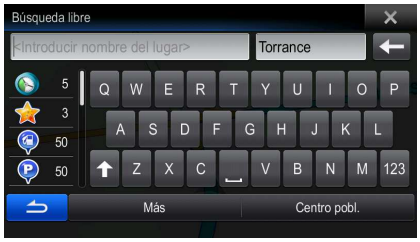


3.1.3 Uso de la búsqueda de forma libre

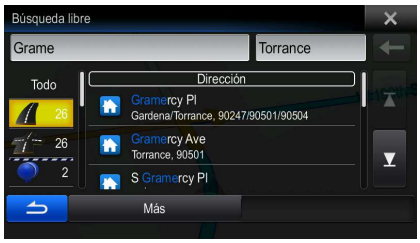
Una manera rápida de buscar una dirección, un lugar, un dato ingresado a la Libreta de direcciones o un dato del historial es mediante el uso de la búsqueda de forma libre. Haga lo siguiente:

1. En el Menú de navegación, toque

.
2. Abra el menú **Más** y toque **Búsqueda libre**.

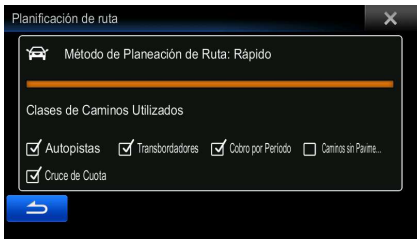


3. En el campo izquierdo, ingrese el nombre que está buscando. Puede ser una dirección de una calle (solo el nombre de la calle o ambos, el nombre de la calle y el número de la casa), el nombre del lugar, un destino previo o un ingreso a la Libreta de direcciones.
4. Si está buscando en un área lejana a su lugar actual, toque el campo de la derecha e ingrese el nombre de una ciudad o código postal del área de destino.
5. Mientras escribe, el número de artículos que coinciden se muestra a la izquierda detallado por categoría. Toque una de las categorías o el botón **Tod** para ver los artículos que coinciden. El teclado ahora es reemplazado por la lista de los resultados.

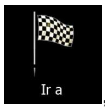


6. Seleccione uno de los artículos de la lista.

7. Después de un corto resumen de los parámetros de la ruta, el mapa aparece mostrando la ruta completa. La ruta es calculada automáticamente. Toque Más para modificar los parámetros de la ruta o toque ¡Ir! y empiece su travesía.

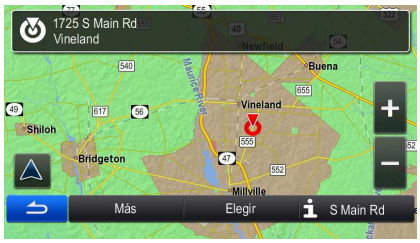


3.1.4 Selección de un lugar en el mapa como destino

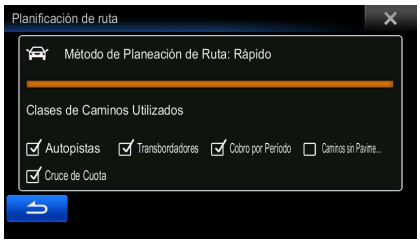
1. En el Menú de navegación, toque los siguientes botones: 

,

.
2. Localice su destino en el mapa: mueva y ajuste el mapa a escala según sea necesario.



3. Toque el Lugar que desea seleccionar como su destino. El Cursor ( ) aparece.
4. Toque Elegir para seleccionar el Cursor como destino.
5. Después de un corto resumen de los parámetros de la ruta, el mapa aparece mostrando la ruta completa. La ruta es calculada automáticamente. Toque Más para modificar los parámetros de la ruta o toque ¡Ir! y empiece su travesía.



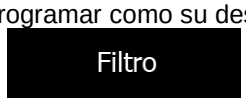
3.1.5 Selección del destino en la Libreta de direcciones

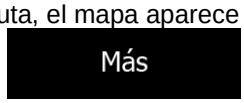
Puede seleccionar un lugar que ya ha guardado anteriormente como ingreso a la Libreta de direcciones como destino. La forma de agregar un lugar a la Libreta de direcciones se describe en la página 60.

1. Para acceder a la Libreta de direcciones: en el Menú de navegación, toque

y luego toque

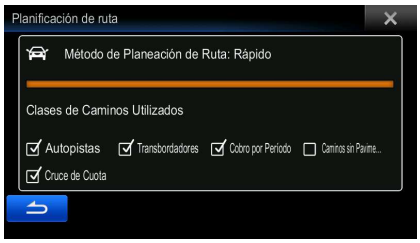
.
2. Se muestra la Libreta de direcciones.

3. Toque el dato ingresado que desea programar como su destino. Si es necesario, navegue hacia abajo para ver más de la lista o toque 

e ingrese unas cuantas letras del nombre de su dato ingresado.
4. Después de un corto resumen de los parámetros de la ruta, el mapa aparece mostrando la ruta completa. La ruta es calculada automáticamente. Toque 

para modificar los parámetros de la ruta o toque

y empiece su travesía.



3.1.6 Selección de un destino reciente del Historial

Los destinos que ha programado previamente aparecen en el Historial.

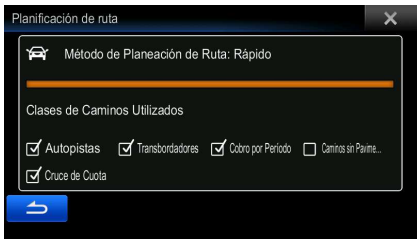
1. Acceso al Historial:
   - Si está en el Menú de navegación, toque

y luego toque

.
2. Aparece la lista de los destinos más recientes. El Historial inteligente ofrece tres destinos a la primera página basado en sus rutas previas (los destinos más probables). El resto de los destinos

se ordenan por la fecha que fueron seleccionados por última vez. Si es necesario, despliegue la lista para ver destinos previos.

3. Seleccione un destino de la lista.
4. Después de un corto resumen de los parámetros de la ruta, el mapa aparece mostrando la ruta completa. La ruta es calculada automáticamente. Toque **Más** para modificar los parámetros de la ruta o toque **¡Ir!** y empiece su travesía.



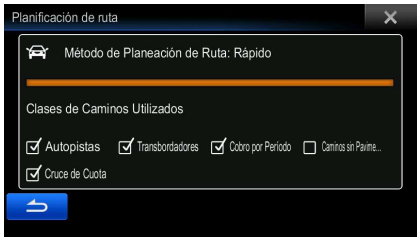
3.1.7 Ingreso de la coordenada del destino

También puede seleccionar un destino ingresando su coordenada. Haga lo siguiente:

1. En el Menú de navegación, toque **Ir a**.
2. Abra el menú **Más** y toque **Coordenada**.
3. Puede ingresar los valores de latitud y longitud en cualquiera de los siguientes formatos: grados decimales; grados y minutos decimales; o grados, minutos y segundos decimales.

4. (opcional) Si es necesario, toque **Más** luego **UTM** e ingrese las coordenadas en el formato UTM.

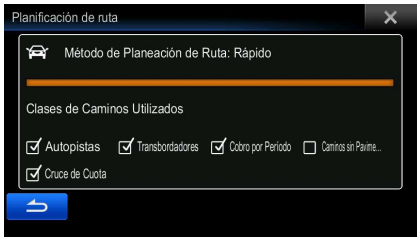
5. Cuando haya terminado, toque Fin.
6. Después de un corto resumen de los parámetros de la ruta, el mapa aparece mostrando la ruta completa. La ruta es calculada automáticamente. Toque Más para modificar los parámetros de la ruta o toque ¡Ir! y empiece su travesía.



3.1.8 Navegar a un lugar guardado en una imagen

También puede programar un lugar guardado en una imagen como destino. Haga lo siguiente:

1. En el Menú de navegación, toque Ir a.
2. Abra el menú Más y toque Fotografía.
3. Aparece la lista de imágenes almacenadas en la tarjeta microSD. Seleccione una imagen de la lista.
4. Después de un corto resumen de los parámetros de la ruta, el mapa aparece mostrando la ruta completa. La ruta es calculada automáticamente. Toque Más para modificar los parámetros de la ruta o toque ¡Ir! y empiece su travesía.



¡Nota! Solamente los archivos JPG con enlace de localización (geotag) pueden ofrecer información de localización. Por esto es que sólo este tipo de archivos puede ser utilizado en la navegación. Otros archivos de fotos no aparecen en la lista.

Los archivos deben estar localizados en la tarjeta microSD insertada, en una carpeta de "imágenes".

3.1.9 Desarrollar una ruta a partir de la lista de destinos (Creación de ruta)

También puede crear su ruta destino por destino desde el menú de la ruta.

1. En el Menú de navegación, toque

.
2. Toque

.

3. Hay sólo una línea en la lista de los puntos de la ruta, el punto de inicio de la ruta, normalmente la posición actual del GPS.
4. Toque para seleccionar el destino.
5. El Menú del destino aparece y puede seleccionar el destino de la ruta en la misma forma como fue descrito en las secciones anteriores.

6. Cuando selecciona el nuevo destino, la lista regresa.

7. Para agregar más destinos, toque en donde quiere insertar el punto de la nueva ruta en la lista, y repita el procedimiento anterior.

3.2 Vista de la ruta completa en el mapa

Es fácil obtener una vista general de la ruta activa en el mapa. Haga lo siguiente:

1. En el Menú de navegación, toque

.

2. Toque

. La ruta activa se muestra en su totalidad en el mapa junto con información adicional y controles.

3.3 Modificación de la ruta

Cuando ya ha empezado la navegación hay varias formas de modificar la ruta activa. Las siguientes secciones muestran algunas de estas opciones.

3.3.1 Selección de un nuevo destino cuando ya se tiene una ruta: Nueva ruta, Punto intermedio o Destino final

Si ya tiene una ruta recomendada y selecciona un nuevo destino según lo descrito en las secciones anteriores, la aplicación le preguntará si desea iniciar una nueva ruta, agregar un nuevo punto intermedio (destino intermedio) a la ruta o añadir el destino recién seleccionado al final de la ruta actual.

- Toque

para planificar una nueva ruta hacia el nuevo lugar seleccionado. El destino y los puntos intermedios anteriores son borrados.

- Toque

para agregar el nuevo lugar seleccionado como un destino intermedio a su ruta. Los otros destinos de la ruta se mantendrán intactos. Nota: el nuevo punto intermedio se sitúa entre los destinos para mantener óptima la ruta. Para decidir dónde debe aparecer un punto intermedio, utilice la característica Editar ruta.

- Toque

para añadir el nuevo destino seleccionado al final de la ruta. Los otros destinos de la ruta se mantendrán intactos. El destino final previo es ahora el último punto intermedio.

3.3.2 Configuración de una nueva posición de origen para la ruta

En la navegación normal, todas las rutas son planificadas desde la posición actual. Para verificar rutas futuras, simularlas o ver su longitud en cuanto al tiempo y la distancia, puede apagar el receptor GPS. Luego puede programar el punto de inicio de la ruta hacia un lugar diferente de la posición GPS actual.

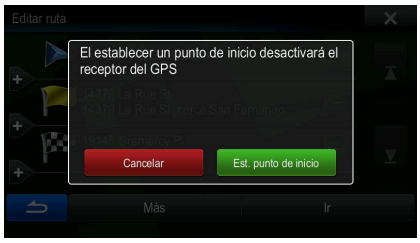
1. En el Menú de navegación, toque

.
2. Si ya tiene una ruta, toque

. Si está empezando una nueva ruta, toque

.

3. La primera línea es el inicio de la ruta, normalmente la posición GPS actual. Toque y confirme su acción en el mensaje de advertencia.



4. El Menú del destino aparece y puede seleccionar el punto de inicio de la ruta de la misma manera que seleccionó el destino.

5. Cuando se fija el nuevo punto de inicio, toque

.

6. El mapa regresa con un Vehimarker transparente (mostrando que no hay recepción del GPS). Si ya existía una ruta activa, ahora es calculada de nuevo empezando desde el lugar seleccionado.

7. Para regresar a la navegación normal, toque

.

3.3.3 Edición de la lista de destinos (Editar ruta)

Puede editar la ruta modificando la lista de destinos. Puede agregar o retirar destinos, modificar la posición de inicio o cambiar el orden de la lista.

1. En el Menú de navegación, toque

.
2. Toque

.

3. Tiene las siguientes opciones:
   - Toque para agregar un nuevo destino.
   - Toque para borrar un destino.
   - Toque para modificar el punto de inicio de la ruta.
   - Toque

para cambiar el orden de la lista de destinos. Puede hacerlo manualmente o puede dejar que la aplicación le optimice la ruta.

3.3.4 Cancelar la ruta activa

Para cancelar la ruta navegada, toque

en el Menú de navegación, y luego toque

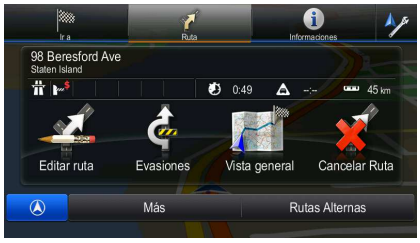
. La ruta activa es borrada con todos sus puntos intermedios.

3.3.5 Buscar rutas alternas

Para calcular de nuevo la ruta activa con un método diferente de planificación de ruta, puede modificar los Ajustes de la ruta. Existe otra manera de hacer esto y de comparar diferentes alternativas de ruta usando el mismo método de planificación de ruta. Haga lo siguiente:

1. En el Menú de navegación, toque

.



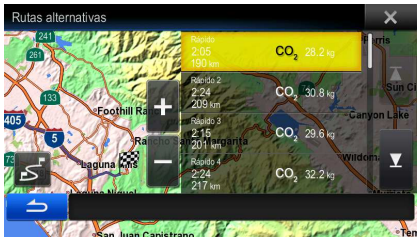
2. Toque

.

3. Vea los detalles básicos de tres alternativas de ruta con el método seleccionado de planificación ruta. Toque cualquiera de ellos y véalo en el mapa.

4. O, si no puede encontrar una buena alternativa, toque

y desplácese hacia abajo para ver rutas con diferentes métodos de ruta.

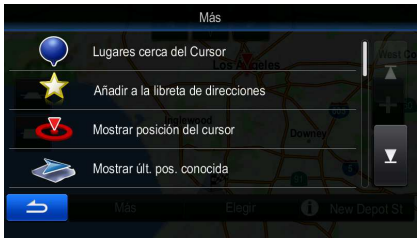


5. Seleccione una de las alternativas de ruta y toque para regresar a la pantalla del Mapa. El Alpine Navigation calcula de nuevo la ruta. El naranja line muestra ahora la nueva ruta recomendada.

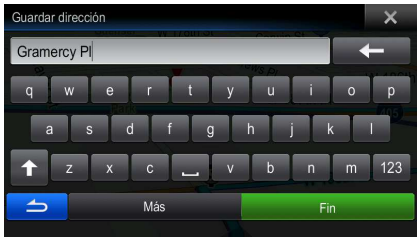
3.4 Guardar un lugar como entrada a la Libreta de direcciones

Puede agregar cualquier lugar a la Libreta de direcciones, que es la lista de destinos frecuentemente utilizados. La planificación de una ruta hacia uno de estos destinos fue descrita anteriormente.

1. Seleccione un destino según lo previamente descrito. Puede ser una dirección, un Lugar, cualquier lugar en el mapa, un destino previamente utilizado del Historial, una coordenada o un lugar donde se tomó una foto.
2. Cuando aparece el mapa en la pantalla completa con el lugar seleccionado en el centro, toque Más.



3. Toque Añadir a Favoritos.
4. (opcional) Por medio del teclado, puede cambiar el nombre ofrecido del ingreso a la Libreta de direcciones.



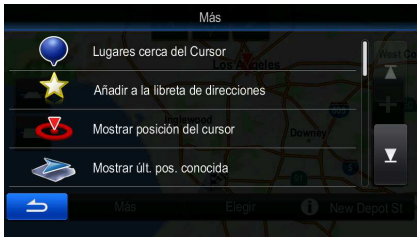
5. Toque Fin para guardar el lugar como un nuevo destino frecuente.

3.5 Guardar un lugar como punto de alerta

Puede guardar cualquier lugar del mapa como punto de alerta (por ejemplo, una cámara de velocidad o un cruce de ferrocarril).

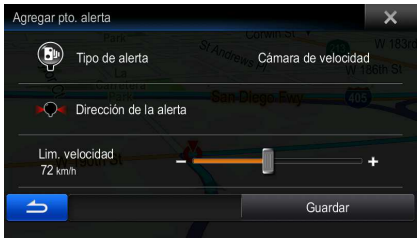
1. Consulte el mapa y seleccione un lugar. Aparece allí el Cursor rojo.

2. Toque Más.



3. Desplácese hacia abajo a través de la lista y toque Agregar pto. alerta

4. En la pantalla recién abierta, seleccione el tipo de punto de alerta, la dirección desde donde espera recibir la alerta, y (si aplica) el límite de velocidad de este punto de alerta.

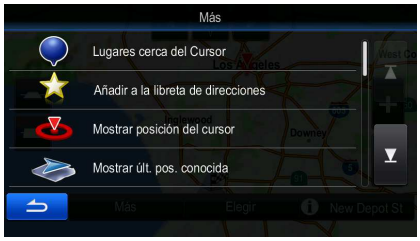


5. Toque Guardar para guardar el lugar como un nuevo punto de alerta.

3.6 Edición de un punto de alerta

Puede editar un punto de alerta previamente guardado o cargado (por ejemplo, una cámara de velocidad o un cruce de ferrocarril).

1. Consulte el mapa y seleccione el punto de alerta que desea editar. El círculo rojo aparece alrededor del punto de alerta.
2. Toque Más.



3. Desplácese hacia abajo a través de la lista y toque Editar punto de alerta

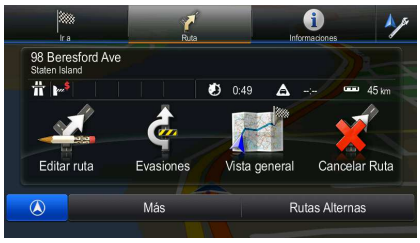
4. En la pantalla recién abierta, modifique el tipo de punto de alerta, la dirección desde donde espera recibir la alerta, o (si aplica) el límite de velocidad de este punto de alerta.

5. Toque Guardar para guardar los cambios del punto de alerta.

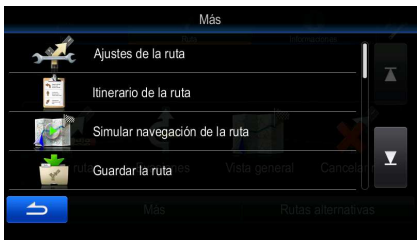
3.7 Observación de la simulación de la ruta

Puede poner a funcionar una navegación simulada como demostración de la ruta activa. Haga lo siguiente:

1. En el Menú de navegación, toque Ruta.



2. Toque Más.



3. Toque Simular Navegación. La simulación empieza desde el punto de inicio de la ruta, y a una velocidad realista, lo lleva a través de la ruta completa recomendada.

1. (opcional) Tiene acceso a los siguientes controles durante la simulación:
   - : Salte hasta el siguiente evento de la ruta (maniobra).
   - : Pausa la simulación.
   - : Salte hasta el evento anterior de la ruta (maniobra).
   -

: Toque para aumentar la velocidad de la simulación hasta 4, 8 o 16 veces más rápida. Ahora toque de nuevo para regresar a la velocidad normal.
2. Toque para detener la simulación.

4 Navegación todo-terreno

Cuando se inició por primera vez, el Alpine INE-W957HD/X008U/X009INE-W957HD/X008U/X009 calcula las rutas utilizando la rojo de carreteras de los mapas vectoriales de alta calidad provistos con la unidad.

Puede cambiar la aplicación al modo todo-terreno desde el Menú de navegación. Toque Más, ,

y luego Modo de navegación.

La mayor parte de los procedimientos descritos para la navegación en las carreteras también aplican para la navegación en todo terreno. Sin embargo, hay algunos que no están disponibles en este modo de navegación (por ejemplo, no puede abrir el itinerario ya que no tiene maniobras sino puntos en la ruta y líneas rectas entre ellos).

4.1 Selección del destino de la ruta

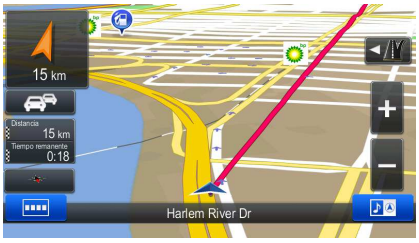
La selección del punto inicial o el destino (ya sea punto intermedio o destino final) es igual a como se describe en la navegación sobre la vía. La única diferencia es que los puntos de la ruta están enlazados para formar una ruta con líneas rectas sin importar la rojo de las vías y los reglamentos de tránsito.

4.2 Navegación en el modo todoterreno

La verdadera diferencia entre los modos de carreteras y todoterreno es la navegación misma. Cuando está en la Pantalla del mapa como una ruta de todoterreno:

- su posición y dirección no están alineados con la vía más cercana y
- no hay navegación giro por giro sino una dirección recomendada.

Verá una línea recta dibujada entre su posición actual y el siguiente destino. El campo de Vista previa del giro en la esquina superior izquierda muestra una flecha con sus coordenadas y la distancia de su siguiente destino.



Cuando alcanza un punto intermedio, la línea recta le mostrará la dirección para el siguiente destino.

La navegación termina cuando haya alcanzado su destino final.

5 Guía de referencia

En las siguientes páginas encontrará la descripción de los diferentes conceptos y pantallas del menú del Alpine Navigation.

5.1 Conceptos

5.1.1 Zoom inteligente

El zoom inteligente ofrece mucho más que un simple zoom automático normal:

- **Mientras sigue una ruta:** cuando se acerca a un giro, acercará la imagen y elevará el ángulo de visión para permitirle reconocer fácilmente su maniobra en la siguiente intersección. Si el siguiente giro todavía está lejos, alejará la imagen y bajará el ángulo de visión a un nivel plano para que pueda ver la vía frente de usted.
- **Mientras conduce sin ruta activa:** El zoom inteligente acercará la imagen si está manejando lentamente y alejará la imagen cuando esté manejando a alta velocidad.

5.1.2 Calcular la ruta una y otra vez

El Alpine Navigation calcula la ruta basado en sus preferencias:

- Métodos de planificación de ruta:
  - Rápido: Le ofrece una ruta rápida si puede viajar a o cerca del límite de velocidad en todas las vías. Generalmente, la mejor selección para automóviles rápidos y normales.
  - Corto: Ofrece una ruta con la distancia más corta entre todas las rutas posibles. Esto puede ser práctico para vehículos lentos.
  - Ecológico: Le ofrece una ruta rápida pero eficiente para el combustible basada en los datos de consumo de combustible introducidos en la Configuración de la ruta. El costo del viaje y los cálculos de emisión de CO_2 son estimados solamente. No pueden tomar la elevación, los giros, las curvas y las condiciones de tráfico en cuenta.
  - Fácil: Tiene como resultado una ruta con menos giros y sin maniobras difíciles. Con esta opción, puede hacer que el Alpine Navigation tome, por ejemplo, la autopista en vez de una serie de calles o vías menores.

- Tipos de vehículos:

  Cuando esté creando un nuevo perfil de vehículo, seleccione uno de los tipos de vehículos a continuación.

  - Predef Coche:
    - Se tomarán en cuenta las restricciones direccionales y de maniobras cuando se esté planificando una ruta.
    - Las vías se utilizarán sólo si hay acceso permitido para automóviles.
    - Las vías privadas y las vías para residentes solamente se usan sólo si es inevitable tomarlas para alcanzar el destino.
    - Las vías peatonales están excluidas de las rutas.
  - Predef Urgencia:
    - Todas las maniobras están disponibles en las intersecciones.
    - Las restricciones direccionales se toman en cuenta en la manera en que la dirección opuesta es permitida a baja velocidad.
    - Una vía privada se utiliza sólo si ése es su destino.
    - Las vías peatonales están excluidas de las rutas.
  - Predef Autobús:
    - Se tomarán en cuenta las restricciones direccionales y de maniobras cuando se esté planificando una ruta.
    - Las vías se utilizan sólo si hay acceso permitido para autobuses.
    - Las vías privadas, las vías para residentes solamente y las vías peatonales están excluidas de las rutas.
  - Predef Taxi:
    - Se tomarán en cuenta las restricciones direccionales y de maniobras cuando se esté planificando una ruta.
    - Las vías se utilizan sólo si hay acceso permitido para taxis.
    - Las vías privadas, las vías para residentes solamente y las vías peatonales están excluidas de las rutas.
- Tipos de vía usados o evitados en el cálculo de la ruta:
  -

  -

-

-

-

-

Cuando existen los datos, el cálculo de la ruta toma en cuenta datos estadísticos de tráfico para los días especificados de la semana y para la hora del día.

Los eventos de tráfico en tiempo real también se toman en cuenta y a veces modifican la ruta en una gran parte.

Alpine Navigation calcula de nuevo la ruta automáticamente si se desvía del itinerario propuesto o si un nuevo evento de tráfico recibido tiene que ver con una parte de la ruta recomendada.

5.1.3 Ruta ecológica

El cálculo de la ruta no se trata sólo de encontrar la ruta más rápida o la más corta. Para algunos tipos de vehículos, también puede verificar el consumo de combustible y las emisiones de CO_2 cuando esté planificando una ruta y puede crear rutas de bajo costo con menos efecto en el medio ambiente.

En los Ajustes de la ruta, puede editar los parámetros del vehículo seleccionado. Ingrese los valores del consumo de combustible y el precio del combustible. También puede seleccionar si desea ver la diferencia entre su ruta y la ruta ecológica aún si el método seleccionado de ruta no es ecológico.

Después de haber programado los parámetros indicados, seleccione

como método de planificación de ruta para obtener una ruta rápida, pero también eficiente en cuanto al combustible. Note que el costo del viaje y los cálculos de emisión de CO_2 son estimados solamente. No pueden tomar la elevación, los giros, las curvas y las condiciones de tráfico en cuenta. También, este tipo de ruta no está diseñada para ser la ruta "más ecológica" de todas. Aún es importante desplazarse rápidamente para que el resultado sea una ruta rápida con bajo consumo de combustible y bajas emisiones de CO_2.

Para un tipo de vehículo en el que se puede seleccionar una ruta ecológica, y con cualquier método de planificación de ruta que seleccione, se mostrarán los detalles ecológicos al confirmar la ruta:

Si el método de planificación de ruta seleccionado no es ecológico, y ha permitido que la aplicación muestre la alternativa ecológica, las diferencias de precios, consumo de combustible y emisiones de CO_2 entre su ruta seleccionada y la ruta ecológica también se muestran en esta pantalla:

Toque el campo que contiene estos detalles para cambiar la ruta a una ruta ecológica inmediatamente.

5.1.4 Advertencia del límite de velocidad

Los mapas pueden contener información sobre los límites de velocidad de los segmentos de las vías. El Alpine Navigation es capaz de avisarle si excede el límite actual. Esta información puede no estar disponible en su región (consulte con su distribuidor local), o puede que no esté absolutamente correcta para todas las vías del mapa. Las advertencias de velocidad pueden ser ajustadas en los Ajustes del sonido y advertencias.

Puede programar la velocidad relativa por encima de la que la aplicación iniciará la advertencia.

Están disponibles los siguientes tipos de advertencia:

- Advertencia auditiva: recibe una advertencia verbal cuando excede el límite de la velocidad en el porcentaje indicado.
- Advertencia visual: el límite de velocidad actual se muestra en el mapa cuando lo ha excedido (por ejemplo:

).

También puede elegir ver el letrero del límite de la velocidad en el mapa todo el tiempo.

5.1.5 Información de tráfico cuando se está planificando una ruta

La ruta recomendada no es siempre la misma entre dos puntos. La información de estadísticas de tráfico (información histórica de la velocidad o patrones de tráfico) puede ser tomada en cuenta en el cálculo de la ruta según la hora del día y el día de la semana cuando existan datos adecuados. Además, la información de tráfico en tiempo real puede ayudarle a evitar eventos de tráfico actual tales como cierres temporales de la vía o congestiones de tráfico causados por un accidente. Ambas funciones están sujetas a la disponibilidad de los datos.

5.1.5.1 Historial de tráfico

Si la información estadística del tráfico está guardada junto a los datos del mapa, el Alpine Navigation puede tomarla en cuenta cuando esté planificando una ruta. En los casos normales, estas estadísticas le ayudarán a evitar congestiones normales de tráfico del día de la semana a una hora en particular, pero en algunos casos tales como en días festivos que caen en días de semana normales, pueden resultar equivocados. Puede activar esta característica en los Ajustes del tráfico.

5.1.5.2 Información de tráfico en tiempo real (TMC)

El TMC (Traffic Message Channel por sus siglas en inglés) puede suministrarle el estado del tráfico en tiempo real. El cálculo de la ruta puede evitar bloqueos en la vía o congestiones de tráfico inesperadas causadas por un accidente.

El TMC es una aplicación específica del Sistema de datos de radio FM (RDS por sus siglas en inglés) utilizado para transmitir información de tráfico y del clima en tiempo real.

El uso de la información de tráfico es activada de manera preestablecida en el Alpine Navigation.

¡Nota! El TMC no es un servicio global. Puede que no esté disponible en su país o región. Consulte con su distribuidor local para los detalles de su cobertura.

El Alpine INE-W957HD/X008U/X009INE-W957HD/X008U/X009 contiene el receptor TMC que se necesita para recibir eventos de tráfico.

Si los datos públicos de tráfico son transmitidos en su localidad, el Alpine Navigation automáticamente toma en cuenta los eventos de tráfico recibidos. No necesita programar nada. El receptor automáticamente buscará las estaciones de radio FM que tienen datos TMC, y la información decodificada inmediatamente se utilizará en la planificación de la ruta. Cuando el Alpine Navigation recibe información de tráfico que puede afectar su ruta, el programa le avisará que está calculando la ruta de nuevo y la navegación continuará con una nueva ruta que será óptima luego de considerar las condiciones de tráfico más actualizadas.

Para afinar este nuevo cálculo, puede programar la demora mínima que pueda activar un cálculo nuevo de la ruta, o puede instruir al Alpine Navigation que le pida confirmación de la nueva ruta recomendada antes de que tome efecto. Puede hacer esto en los Ajustes del tráfico.

Un ícono especial ( ) se muestra en la pantalla del Mapa para mostrarle si se están recibiendo eventos de tráfico. El ícono muestra el estado del receptor de tráfico cuando no hay eventos de tráfico en su ruta, de otro modo le muestra el tipo del siguiente evento de tráfico en su ruta.

Los segmentos de las vías afectadas por los eventos de tráfico se muestran con un color diferente en el mapa y los símbolos pequeños que están encima de la vía muestran la naturaleza del evento:

Toque para abrir la lista de categorías de eventos de tráfico:

Lista de eventos
Siguiente evento en 13.5 km. Carril derecho cerrado.
Todos los eventos 1 117
Eventos de flujo 0 81
Cierre y bloqueo 0 4
Accidente 0 4
Más
V-Trafic 95.0 MHz

En la primera columna puede ver el número de eventos de tráfico en su ruta. La segunda columna contiene el conteo completo de eventos de tráfico en las categorías.

Toque cualquiera de los tipos de eventos para abrir la lista de eventos de tráfico o toque la primera línea para mostrar todos los eventos:

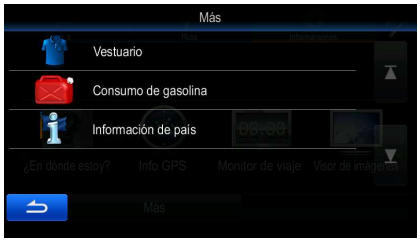
Ahora toque cualquiera de los artículos de la lista para ver sus detalles y para mostrar el segmento afectado de la vía en su totalidad en el mapa:

5.2 Menú de información

El menú de Información le provee varias opciones y aplicaciones adicionales.

En el Menú de navegación, toque

.



Botón	Descripción
	Toque este botón para obtener información sobre el lugar actual y para encontrar ayuda cercana.
	Toque este botón para abrir la Pantalla de información del GPS con información sobre la posición de satélite y la fuerza de la señal.

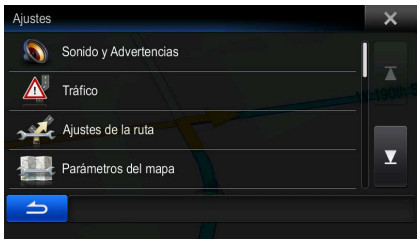
	Tanto si guarda sus registros del viaje al llegar a algunos de sus destinos como si permite que la aplicación guarde automáticamente estos registros, todos los registros están listados aquí. Toque uno de los viajes para ver las estadísticas del viaje, la velocidad y el perfil de la elevación. Si también guardó un registro de ruta, puede verlo en el mapa con el color seleccionado. Los registros de ruta pueden ser exportados a archivos GPX para su uso posterior. Como atajo, puede acceder al Monitor de viaje desde el Menú de navegación.
	Acceda a la aplicación de Vista de imágenes. Vea las imágenes almacenadas en su microSD. Si las coordenadas están almacenadas con sus fotografías, puede empezar a navegar al lugar en donde la foto seleccionada fue tomada.
	Toque este botón para obtener acceso a las funciones adicionales. Vea la lista debajo.
	Acceso a las aplicaciones de viaje: el convertidor de la unidad le ayuda a convertir entre varias unidades diferentes internacionales de temperatura, velocidad, área o presión, etc.
	Acceso a las aplicaciones de viaje: el convertidor de tamaños de vestimenta le ayuda a convertir entre varias unidades de tamaño internacionales para tipos de vestimenta y zapatos masculinos y femeninos.
	El calculador científico le ayuda en todas sus necesidades de cálculo. Toque el Botón de modo para funciones adicionales y utilice la memoria para guardar sus resultados.
	El monitor de Consumo de combustible le ayuda a llevar la cuenta del consumo de su vehículo aún si no está usando la navegación en todas sus travesías. Programe el valor inicial del odómetro y luego registre la distancia recorrida y el combustible que echó cada vez que llene su tanque. También puede programar recordatorios para el mantenimiento regular de su automóvil.
	Toque este botón para ver las áreas oscuras y bajo sol del mundo. Su localización actual y puntos de la ruta están marcados en el mapa. Toque el botón de detalles para ver las horas exactas de la salida y puesta de sol para todos los puntos de su ruta (su localización actual, todos los puntos intermedios y el destino final).
	Seleccione un país de la lista y vea la información útil relacionada con el país seleccionado. Esta información puede incluir límites de velocidad o diferentes tipos de vía, el nivel máximo de alcohol en la sangre o cualquier equipo necesario que debe mostrar a la policía si lo detienen en la carretera.

5.3 Menú de la configuración

Puede configurar los parámetros del programa y modificar el comportamiento del Alpine Navigation.

En el Menú de navegación, toque .

El Menú de la configuración tiene varias opciones. Toque para desplazarse con su dedo para ver la lista completa.



Botón	Descripción
	Ajuste el volumen del sonido, enmudezca su dispositivo o cambie el idioma de la guía de voz. Además, puede activar y programar diferentes advertencias y alertas. Active diferentes sonidos y alertas en la aplicación.
	La ruta recomendada no es siempre la misma entre dos puntos. Cuando existen los datos adecuados, la información de tráfico puede tomarse en cuenta en el cálculo de la ruta
	Esta configuración determina la manera en que serán calculadas las rutas. Seleccione el tipo de vehículo que está manejando, los tipos de vía utilizados en la planificación de la ruta y el método de planificación de la ruta.
	Puede afinar la imagen de la Pantalla del mapa. Ajuste la vista del mapa a sus necesidades, escoja temas de colores apropiados de la lista para el uso tanto diurno como nocturno, cambie el azul arrow a un modelo de automóvil en 3D, muestre u oculte edificios en 3D, active o desactive el registro de la ruta y administre los juegos de visibilidad de su Lugar (cuáles Lugares desea ver en el mapa).
	Ajuste la manera en que el software le ayuda a navegar con información relacionada a diferentes tipos de ruta en la pantalla del Mapa.
	Esta configuración le permite adaptar la aplicación a su idioma local, unidades de medida, formatos de hora y fecha y además escoger la zona horaria.
	Los registros del viaje y de la ruta contienen información útil sobre sus viajes. Los registros del viaje pueden ser guardados manualmente cuando llega a su destino o puede activar aquí que se guarden automáticamente.

	Modifique los parámetros básicos del software durante el proceso inicial de configuración. Para detalles, ver página 7.
	Borre todos los datos guardados y programe de nuevo todas las configuraciones a sus valores predeterminados de fábrica.
	Visite a alpine.naviextras.com para obtener contenido adicional, tales como mapas nuevos, lugares de referencia en 3D y aplicaciones útiles.
	La sección "Acerca de" le suministra información del producto. Lea la licencia del usuario final para el software y la base de datos, o verifique el mapa y otros contenidos de la aplicación. También puede acceder a las estadísticas del uso del programa.

5.3.1 Sonido y advertencias

Ajuste el volumen del sonido, enmudezca su dispositivo o cambie el idioma de la guía de voz. Además, puede activar y programar diferentes advertencias y alertas.

Botón	Descripción
Volumen	Toque este botón para ajustar el volumen de los diferentes sonidos de la aplicación. Una nueva pantalla muestra los tipos diferentes de sonido y sus controles. Vea los detalles a continuación.
Idioma voz	Este botón muestra el perfil actual de la guía de voz. Al tocar este botón, puede seleccionar un nuevo perfil de la lista de idiomas y bocinas disponibles. Toque cualquiera de estos para escuchar un mensaje de voz como muestra. Solo toque cuando haya seleccionado el nuevo idioma de voz.
TTS Pro	Toque este botón para ajustar las características TTS avanzadas. Las siguientes configuraciones están disponibles: • Puede programar esta característica para emitir en voz alta mensajes de tráfico. • Cuando se calcula una ruta, el software puede emitir en voz alta un resumen rápido de la ruta. • Cuando cruza fronteras, la aplicación puede emitir en voz alta información sobre el país que acaba de ingresar. • Todos los mensajes del sistema también pueden ser anunciados.

Parámetros avanzados	Los nombres de las calles suenan correctamente sólo si usa un perfil de voz nativo de ese país. Puede decidir si la aplicación • intenta leer los nombres de las calles en un país extranjero, • usa números de calles en su idioma o • anuncia sólo la maniobra. También puede decidir si desea que las maniobras de distancia sean anunciadas o si es suficiente con recibir la información cuando se acerca un giro.
Nivel de verbosidad	Toque este botón para seleccionar la verbosidad de las instrucciones de voz: cuanto dicen y qué tan a menudo hablan.
Parám. de advert. de vel.	Los mapas pueden contener información sobre los límites de velocidad de los segmentos de las vías. El Alpine Navigation es capaz de avisarle si excede el límite actual. Esta información puede no estar disponible en su región (consulte con su distribuidor local), o puede que no esté absolutamente correcta para todas las vías del mapa. Esta configuración le permite decidir si desea recibir advertencias visibles y/o audibles. Ajuste el deslizador para programar la velocidad relativa mencionada en la que la aplicación activa la advertencia. Están disponibles los siguientes tipos de advertencia: • Advertencia auditiva: recibe una advertencia verbal cuando excede el límite de la velocidad en el porcentaje indicado. • Advertencia visual: se muestra el límite de velocidad actual en el mapa cuando lo ha excedido. Si prefiere ver la señal del límite de velocidad en el mapa todo el tiempo (normalmente se muestra sólo si excede la velocidad), puede programarlo aquí.
Alertas para signos de advertencia	Los mapas pueden contener información de alerta al conductor. Toque este botón para activar o desactivar estas advertencias y para programar la distancia del peligro sobre el cual desea recibir una advertencia. Éstas pueden ser programadas individualmente para los diferentes tipos de advertencia.

Puede controlar el volumen de los siguientes tipos de sonidos:

Botón	Descripción
Guía	Estos controles afectan el volumen de los sonidos de voz (instrucciones verbales).
Ding	Desactive el tono de atención previo a las instrucciones verbales o ajuste su volumen.
Sonido alerta	Estos controles afectan el volumen de los sonidos de alerta (pitidos).
Clave	Los sonidos de las teclas proveen confirmación audible de haber tocado la pantalla. Estos controles afectan los sonidos de las teclas.

Controles para cada tipo de sonido:

Botón	Descripción
	Use el interruptor para enmudecer el sonido relacionado. El deslizador se vuelve inactivo. Tóquelo de nuevo para reactivar.
Deslizador del volumen	Ajusta el volumen de sonido relacionado.

5.3.2 Configuración del tráfico

La ruta recomendada no es siempre la misma entre dos puntos. Cuando existen los datos adecuados, la información de tráfico puede tomarse en cuenta en el cálculo de la ruta

Botón	Descripción
	Use este interruptor para activar o desactivar datos históricos y patrones de tráfico. Esta información almacenada localmente puede ser muy útil en circunstancias normales, pero, por ejemplo, en días festivos quizás es mejor desactivarla para que no tome en cuenta las congestiones del tráfico normal de los días de la semana.
	Utilice este interruptor para activar o desactivar el receptor TMC que puede recibir información de tráfico en tiempo real. Todo el resto de los botones debajo está relacionado a la función TMC y están disponibles sólo si está activado el receptor.
	Esta configuración determina la manera en la que el Alpine Navigation usa la información de tráfico en tiempo real recibida para los cálculos de la ruta. Cuando calcula una nueva ruta o cuando el nuevo cálculo es necesario según los eventos de tráfico recibidos, el Alpine Navigation evita los eventos de tráfico si tiene sentido. También puede programar la mínima demora que activa el nuevo cálculo, y puede instruir a la aplicación si desea confirmar cada nuevo cálculo.
	Toque este botón para abrir la lista de los tipos de eventos de tráfico y seleccione cuáles eventos tomará en cuenta en el cálculo de la ruta.

5.3.3 Configuración de la ruta

Esta configuración determina la manera en que serán calculadas las rutas.

Botón	Descripción
Vehículo	Puede programar el tipo de vehículo que utilizará para navegar la ruta. De acuerdo a esta configuración, algunos de los tipos de vías pueden ser excluidos de la ruta o no se tomarán en cuenta algunas restricciones en el cálculo de la ruta. Puede editar los parámetros del perfil seleccionado del vehículo, o hasta puede crear nuevos perfiles de vehículo si toca en Más.
Modo de navegación	La navegación en carreteras crea un itinerario de giro por giro utilizando la rojo de vías del mapa. Cambie a navegación en todo terreno para navegar entre los destinos en línea recta.
Método de Planeación de Ruta	El cálculo de la ruta puede ser optimizado para diferentes situaciones y tipos de vehículo cambiando el método de planificación. Vea los detalles a continuación.

Para que la ruta pueda ajustarse a sus necesidades, también si es posible puede programar los tipos de vías que deben ser consideradas o excluidas de la ruta.

La exclusión de un tipo de vía es una preferencia. No significa necesariamente que está totalmente excluida. Si su destino sólo puede ser accedido a través de los tipos de vías excluidos, éstos serán utilizados pero sólo en la medida que sea necesario. En este caso, un ícono de advertencia se mostrará en la pantalla de la Ruta, y la parte de la ruta que no coincide con sus preferencias será mostrada en un color diferente en el mapa.

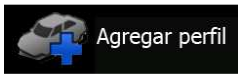
En la lista de tipos de vías, puede ver la cantidad de segmentos y la longitud total del tipo de vía que es utilizada en la ruta actual.

Botón	Descripción
	Puede que sea necesario evitar las autopistas cuando maneja un vehículo lento o está remolcando otro vehículo.
	Las vías de peaje son vías de pago donde puede comprar un pase o boleto para usar la vía por un periodo más largo de tiempo. Pueden ser activados o desactivados de manera separada a las vías de cuota.
	Alpine Navigation incluye vías de pago (vías de pago en las que se cobra por su uso) en las rutas predeterminadas. Si desactiva las vías de cuota, Alpine Navigation planifica la mejor ruta gratis.
	Alpine Navigation incluye los transbordadores o ferris en una ruta planificada de manera predeterminada. Sin embargo, un mapa no necesariamente contiene información sobre la accesibilidad de transbordadores temporales. Puede que tenga que pagar una tarifa para el transbordador.

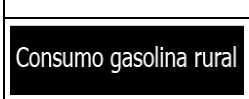
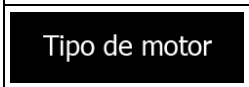
	Alpine Navigation excluye las vías de terracería de manera predeterminada: Las vías de terracería pueden estar en malas condiciones y por lo general no se puede alcanzar el límite de velocidad en ellas.
	Los carriles de vehículo compartido pueden ser usados si se cumple con el mínimo de pasajeros viajando en el vehículo. Debe checar si está permitido usar los carriles de vehículo compartido antes de activar este tipo de vía.

Perfiles de vehículos:

Cuando toca por primera vez, puede ver la lista de los perfiles de vehículos predeterminados. Tiene las siguientes opciones:

Botón	Descripción
	Puede editar los parámetros del perfil del vehículo.
	Toque este botón para mostrar las opciones indicadas a continuación.
	Toque este botón para crear su propio perfil de vehículo.
	Toque este botón para reprogramar todos los perfiles de vehículos a su configuración predeterminada.

Cuando crea un nuevo perfil de vehículo, necesita seleccionar primero el tipo de vehículo. Luego, necesita programar los siguientes parámetros. Puede modificar los mismos parámetros cuando edita un perfil existente:

Botón	Descripción
	Toque este botón para ponerle un nuevo nombre más significativo al perfil.
	Ingrese el consumo promedio de su vehículo cuando se utiliza en áreas urbanas. La unidad para este consumo puede ser programada en la Configuración regional.
	Ingrese el consumo promedio de su vehículo cuando se utiliza en las autopistas. La unidad para este consumo puede ser programada en la Configuración regional.
	Seleccione el tamaño del motor y el tipo de combustible de su vehículo. Esto ayuda a estimar las emisiones de CO_2.
	Ingrese el precio promedio del combustible para los cálculos de costos de viaje. La moneda puede ser programada en la Configuración regional.

Velocidad máxima	Programe la velocidad máxima en la que maneja con el vehículo.

Tipos de vehículos:

Cuando esté creando un nuevo perfil de vehículo, seleccione uno de los tipos de vehículos a continuación.

- Predef Coche:
  - Se tomarán en cuenta las restricciones direccionales y de maniobras cuando se esté planificando una ruta.
  - Las vías se utilizarán sólo si hay acceso permitido para automóviles.
  - Las vías privadas y las vías para residentes solamente se usan sólo si es inevitable tomarlas para alcanzar el destino.
  - Las vías peatonales están excluidas de las rutas.
- Predef Urgencia:
  - Todas las maniobras están disponibles en las intersecciones.
  - Las restricciones direccionales se toman en cuenta en la manera en que la dirección opuesta es permitida a baja velocidad.
  - Una vía privada se utiliza sólo si ése es su destino.
  - Las vías peatonales están excluidas de las rutas.
- Predef Autobús:
  - Se tomarán en cuenta las restricciones direccionales y de maniobras cuando se esté planificando una ruta.
  - Las vías se utilizan sólo si hay acceso permitido para autobuses.
  - Las vías privadas, las vías para residentes solamente y las vías peatonales están excluidas de las rutas.
- Predef Taxi:
  - Se tomarán en cuenta las restricciones direccionales y de maniobras cuando se esté planificando una ruta.
  - Las vías se utilizan sólo si hay acceso permitido para taxis.
  - Las vías privadas, las vías para residentes solamente y las vías peatonales están excluidas de las rutas.

Método de planificación de rutas tipos:

Botón	Descripción
Rápido	Le ofrece una ruta rápida si puede viajar a o cerca del límite de velocidad en todas las vías. Generalmente, la mejor selección para automóviles rápidos y normales.
Corto	Ofrece una ruta corta para minimizar la distancia del viaje. Esto puede ser práctico para vehículos lentos. Búsqueda de una ruta corta sin tomar en cuenta la velocidad, este tipo de ruta rara vez es práctico para vehículos normales.
Ecológico	Le ofrece una ruta rápida pero eficiente en combustible según los datos de consumo de combustible introducidos en la Configuración de la ruta (página 76). El costo del viaje y los cálculos de emisión de CO_2 son estimados solamente. No pueden tomar la elevación, los giros, las curvas y las condiciones de tráfico en cuenta.
Fácil	Tiene como resultado una ruta con menos giros y sin maniobras difíciles. Con esta opción, puede hacer que el Alpine Navigation tome, por ejemplo, la autopista en vez de una serie de calles o vías menores.

5.3.4 Configuración del mapa

Puede afinar la imagen de la Pantalla del mapa. Ajuste la vista del mapa a sus necesidades, escoja temas de colores apropiados de la lista para el uso tanto diurno como nocturno, cambie el azul arrow a un modelo de automóvil en 3D, muestre u oculte edificios en 3D, active o desactive el registro de la ruta y administre los juegos de visibilidad de su Lugar (cuáles Lugares desea ver en el mapa).

El mapa siempre se muestra en la pantalla para que pueda ver el efecto en el momento de cambiar algún parámetro.

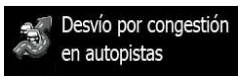
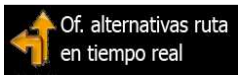
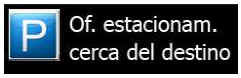
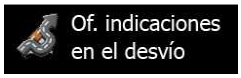
Botón	Descripción
Modo vista 3D	Cambie la vista del mapa entre una perspectiva de 3D y dos modos de 2D vistos desde arriba.
Perspectiva Normal	Ajuste los niveles básicos de acercamiento e inclinación a sus necesidades. Hay tres niveles preprogramados disponibles. También hay un modo manual en el que puede programar los niveles de zoom e inclinación con los botones de la izquierda.

	Cuando está seleccionado, el mapa se aleja para mostrarle una vista general del área de los alrededores si el siguiente evento de ruta (maniobra) está lejos. Cuando se acerca al evento, la vista normal del mapa regresa.
	Cambie entre modos de colores diurno y nocturno o permita que el software cambie entre los dos modos automáticamente unos minutos antes de la salida del sol y unos minutos después de la caída del sol.
	Seleccione el esquema de colores que se utiliza en el modo diurno.
	Seleccione el esquema de colores que se utiliza en el modo nocturno.
	Reemplace el marcador de posición predeterminado por uno de los modelos de vehículo en 3D. Puede seleccionar íconos separados para diferentes tipos de vehículo seleccionados para la planificación de la ruta. Los íconos separados pueden ser utilizados para automóviles y los otros vehículos.
	Muestre o suprima los puntos de referencia en 3D o representaciones artísticas o en bloque en 3D de objetos prominentes o famosos.
	Muestre o suprima modelos de ciudad en 3D, representaciones artísticas en 3D o representaciones en bloque de datos completos de edificios de la ciudad que incluyen el tamaño actual del edificio y su posición en el mapa.
	Active o desactive guardar el registro de la ruta, es decir, guardar las secuencias de las localidades visitadas en sus travesías.
	Seleccione los Lugares que desea mostrar en el mapa mientras navega. Demasiados Lugares hacen que el mapa se vea demasiado abarrotado así que es buena idea mantener los menos posibles en el mapa. Para esto hay la posibilidad de guardar diferentes juegos de visibilidad para cada Lugar. Tiene las siguientes posibilidades: • Toque la casilla para mostrar u ocultar la categoría del Lugar. • Toque el nombre de la categoría del Lugar para abrir la lista de sus subcategorías. • Toque para guardar el juego de la visibilidad del Lugar actual o para cargar una que haya sido previamente guardada. Aquí también puede revertir a la configuración de visibilidad predeterminada.

5.3.5 Configuración de la guía visual

Ajuste la manera en que el software le ayuda a navegar con información relacionada a diferentes tipos de ruta en la pantalla del Mapa.

	Los campos de datos en la esquina de la Pantalla del mapa pueden ser personalizados. Toque este botón y seleccione los valores que desea ver. Los valores pueden ser diferentes cuando navega una ruta en la cual sólo navega sin destino especificado. Puede seleccionar datos generales del viaje tales como su velocidad actual o la elevación, o datos de la ruta relacionados a su destino final o el siguiente punto intermedio en su ruta.
	Puede necesitar una gasolinería o un restaurante durante su travesía. Esta característica muestra un nuevo botón en el mapa cuando está conduciendo en las autopistas. Toque este botón para abrir un panel con los detalles de las siguientes salidas o estaciones de servicio. Toque cualquiera de ellas para mostrarla en el mapa y agregarla como punto intermedio a su ruta si es necesario.
	Seleccione los tipos de servicio mostrados en las salidas de las autopistas. Escoja entre las categorías de los puntos de interés (POI).
	Cuando la información adecuada está disponible, se muestra información de los carriles arriba en el mapa, similar a los verdaderos en las señales localizadas encima de la vía. Puede activar o desactivar esta característica.
	Si se está acercando a la salida de una autopista o a una intersección compleja y existe la información necesaria, el mapa es reemplazado por una vista 3D de la intersección. Puede activar esta característica o puede dejar que el mapa se muestre durante toda la ruta.
	Cuando entra a los túneles, las vías superficiales y los edificios pueden causar distracción. Esta característica muestra una imagen genérica de un túnel en vez del mapa. Se muestran también una visión desde arriba del túnel y la distancia restante.
	Encienda la barra del progreso de la ruta para ver su ruta como una línea recta en el lado derecho del mapa. El azul arrow representa su posición actual y se va moviendo mientras continúa el viaje. Los eventos de tráfico y los Puntos intermedios también se muestran en la línea.

	Cuando disminuye la velocidad mientras conduce en una autopista, hay la posibilidad de que se encuentre en tráfico congestionado y Alpine Navigation le ofrece un desvío usando la siguiente salida. Este mensaje le muestra la distancia hacia la salida y la diferencia en distancia y tiempo estimado en comparación con la ruta original. Puede elegir una de las siguientes opciones: • Toque Descartar o simplemente ignore el mensaje si desea mantener la ruta original. • Toque Vista previa para ver una vista general de la ruta original y la desviación para tomar la decisión. Puede aceptar el desvío ofrecido o aumentar el segmento desviado de la autopista antes de aceptar. • Gire hacia la nueva dirección sugerida y la ruta será recalculada automáticamente.
	De forma similar a la posibilidad anterior, rutas alternativas pueden ser sugeridas cuando conduce en vías normales. Alpine Navigation seleccionará un giro diferente en la próxima intersección y le ofrecerá una ruta diferente para la siguiente sección de la ruta. Sus opciones son similares a las anteriores, pero no puede modificar el desvío ofrecido.
	Puede que no sea fácil encontrar estacionamiento en el destino en las áreas de la ciudad. Al acercarse al destino, Alpine Navigation puede ofrecerle Lugares con categoría de estacionamiento cerca de su destino. Toque el botón “P” para abrir un mapa de vista superior con el destino y los Lugares de estacionamiento ofrecidos. Seleccione uno y modifique la ruta según el caso.
	Si deja de seguir la ruta recomendada y sale rápidamente de la autopista, la aplicación le ofrece diferentes alternativas cercanas a la salida tales como estaciones de gasolina o restaurantes. Además, si hay partes evitables de la ruta original más adelante (como un túnel, peaje o ferry), las encontrará en la lista por si desea evitarlas con la ayuda de Alpine Navigation.
	Cuando activo, el dispositivo cambiará de pantalla dividida o de pantalla de audio al modo de mapa de pantalla completa durante los anuncios de la guía de voz. La pantalla anterior regresa después de la instrucción de voz.

5.3.6 Configuración regional

Esta configuración le permite adaptar la aplicación a su idioma local, unidades de medida, formatos de hora y fecha y además escoger la zona horaria.

Botón	Descripción
Lenguaje programa	Este botón muestra el idioma actual escrito de la interfaz del usuario. Al tocar este botón, puede seleccionar un nuevo idioma de la lista de idiomas disponibles. La aplicación iniciará de nuevo si cambia esta configuración, y se le pide que lo confirme.
Unidades y formatos	Puede programar las unidades de distancia a ser utilizadas por el programa. El Alpine Navigation puede no soportar todas las unidades listadas en algunos idiomas de guía de voz. Seleccione la visualización de la hora entre 12 y 24 horas y los diferentes formatos internacionales de la fecha. También puede programar otras unidades específicas del país utilizadas para mostrar diferentes valores en la aplicación.
Ajustes hora	De manera predeterminada, la zona horaria se extrae de la información del mapa y se ajusta según su localización actual. Aquí puede programar la zona horaria y el horario de verano manualmente.

5.3.7 Configuración del monitor del viaje

Los registros del viaje contienen información útil sobre sus viajes. Los registros del viaje pueden ser guardados manualmente cuando llega a su destino o puede activar aquí que se guarden automáticamente. Puede acceder a estos registros en el Monitor del viaje. El Monitor del viaje está disponible en el Menú de más.

Tamaño base de datos viaje	Esto no es un botón. Esta línea muestra el tamaño actual de la base de datos del viaje, la suma de todos los registros de viajes y de las rutas que han sido guardados.
Habilitar guardado automático	El Monitor del viaje puede registrar datos estadísticos de sus viajes. Si necesita estos registros más tarde, puede hacer que la aplicación se los guarde automáticamente.
Guardar registro de ruta	Los registros de las rutas y la secuencia de las posiciones dadas por el receptor GPS pueden ser guardadas al mismo tiempo con los registros del viaje. Pueden ser mostrados más tarde en el mapa. Puede hacer que la aplicación le guarde el registro de las rutas cuando guarda un viaje.

5.4 Monitor del viaje

Tanto si guarda sus registros del viaje al llegar a algunos de sus destinos como si permite que la aplicación guarde automáticamente estos registros, todos los registros están listados aquí. Toque uno de los viajes para ver las estadísticas del viaje, la velocidad y el perfil de la elevación.

Si también guardó un registro de ruta, puede verlo en el mapa con el color seleccionado. Los registros de ruta pueden ser exportados a archivos GPX para su uso posterior.

Puede obtener acceso al Monitor del viaje desde el Menú de información.

6 Glosario

Recepción GPS de 2D/3D

El receptor GPS utiliza señales de satélite para calcular su posición y necesita al menos 4 señales para otorgar una posición tridimensional que incluye la elevación. Debido a que los satélites se mueven y los objetos pueden bloquear las señales, su dispositivo GPS podría no recibir las cuatro señales. Si hay disponibles tres satélites, el receptor puede calcular la posición horizontal del GPS, pero la precisión es menor y el dispositivo GPS no le podrá dar datos de elevación: Sólo será posible recepción 2D.

Ruta activa

Es la ruta que está siendo navegada actualmente. Cuando se programa el destino, la ruta permanecerá activa hasta que la borre, o alcance su destino. Ver también: Ruta.

Centro de la ciudad

El centro de la ciudad o pueblo no es el centro geométrico de la ciudad o pueblo, sino un punto arbitrario que han escogido los creadores del mapa. En los pueblos más pequeños es generalmente la intersección más importante; en ciudades más grandes, es una de las intersecciones importantes.

Precisión del GPS

Varios factores pueden influir en la desviación entre su posición real y la que le otorga el dispositivo GPS. Por ejemplo, un retraso de la señal en la ionosfera u objetos reflectores cerca del dispositivo GPS tienen un efecto diferente y variable en la precisión con la cual el dispositivo GPS calcularía su posición.

Mapa

Alpine Navigation funciona con mapas digitales que no son simplemente las versiones computarizadas de los mapas tradicionales en papel. Al igual que los mapas de carreteras de papel, el modo 2D de los mapas digitales le muestra las calles, las carreteras, y además la elevación se muestra por color.

En el modo 3D, puede ver las diferencias de elevación, como por ejemplo los valles y las montañas, las carreteras elevadas, y en algunas ciudades también se muestran los puntos de referencia y los edificios 3D.

Puede usar mapas digitales de manera interactiva: puede acercarlos o alejarlos (aumentar o disminuir la escala), puede inclinarlos hacia arriba o hacia abajo, o girarlos hacia la izquierda o la derecha. En la navegación apoyada por GPS, los mapas digitales facilitan la planificación de la ruta.

Orientación del mapa con el Norte hacia arriba

En el modo con el Norte hacia arriba, el mapa gira para que su parte superior siempre esté dirigida hacia el Norte. Esta es la orientación que se encuentra por ejemplo en Encontrar en el mapa.

Ruta

Es una secuencia de eventos de ruta y maniobras (como por ejemplo, giros y glorietas) para llegar al destino. La ruta contiene un punto de inicio y uno o más destinos. El punto de inicio es la posición actual (o la última conocida) preestablecida. Si necesita ver una ruta futura, el punto de inicio puede ser reemplazado por cualquier otro punto indicado.

Orientación del mapa con la pista hacia arriba

En este modo el mapa es girado para que su parte superior siempre apunte en la dirección actual de manejo. Esta es la orientación preestablecida en el modo de la vista del mapa en 3D.

Vehimarker

La posición actual se muestra con un azul arrow en el mapa de manera preestablecida. La dirección del azul arrow muestra la dirección actual. Este marcador de posición puede ser reemplazado por diferentes símbolos de 3D. Incluso puede especificar diferentes Vehimarkers para diferentes tipos de ruta (dependiendo de qué tipo de vehículo se ha seleccionado en el cálculo de la ruta).

7 Notas de Derechos de autor

El producto y la información aquí contenidos están sujetos a cambios sin previa notificación.

Este manual no debe ser reproducido o trasmitido de cualquier forma tanto electrónica como mecánica, ni parcialmente y en su totalidad, incluyendo fotocopiados y grabación, sin la expresa autorización por escrito de Alpine Electronics, Inc.

© 2014 - Alpine Electronics, Inc

© 2014 NNG Kft Todos los derechos reservados.

Map data: © 1987 - 2014 HERE. Todos los derechos reservados

http://corporate.navteq.com/supplier_terms.html